

快换管接头

统一为New“KQ2”

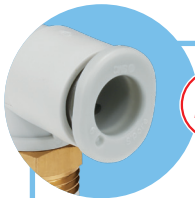
KQ, KQ2, KJ统一为“KQ2”。

- 扩展品种丰富
- 轻量
- 小型

RoHS



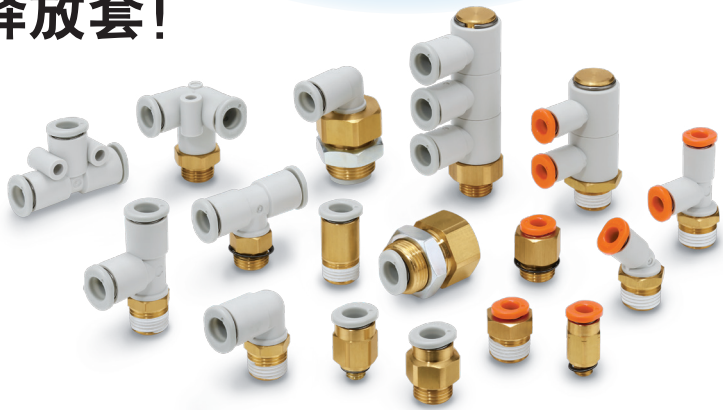
New KQ2 系列



New 追加椭圆形释放套!

适合管外径

米制	ø3.2、ø4、ø6
英制	ø1/8"、ø5/32"、ø3/16"





主体形状：共**51**种

密封方式：**3**种

螺纹部材质/表面处理(有或无)：**2**种

※黄铜、黄铜+无电解镀镍

适合管子	连接螺纹	密封方式和释放套形状					
		密封剂		密封垫		密封圈	
		椭圆形	圆形	椭圆形	圆形	椭圆形	圆形
米制尺寸 	M						
	R	P.5	P.101	P.5	P.101	P.65	P.173
	G					P.57	P.165
	Uni			P.87	P.201		
英制尺寸 	UNF			P.29	P.133		
	NPT	P.29	P.133			P.73	P.185
	M			P.49	P.157		
	R	P.49	P.157			P.81	P.195
	Uni			P.95	P.209		

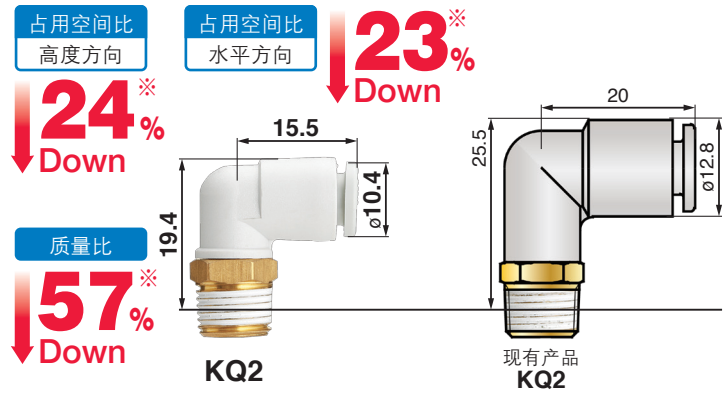
KQ2 系列

◎ 配管易于插拔



※配管的拔出强度和现有产品保持相同水平

◎ 小型·轻量化



※现有产品KQ2系列弯头/适用配管外径: $\phi 6$ /连接螺纹: R1/8 的场合

◎ 选择密封方式※

※R, NPT 的场合



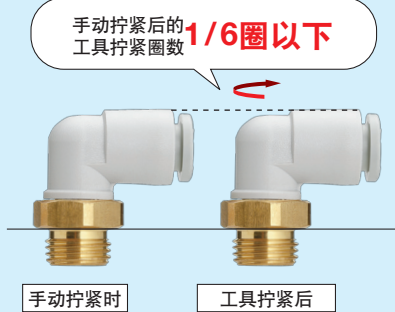
◎ 选择表面处理

- 黄铜(无电镀)
- 黄铜+无电解镀镍

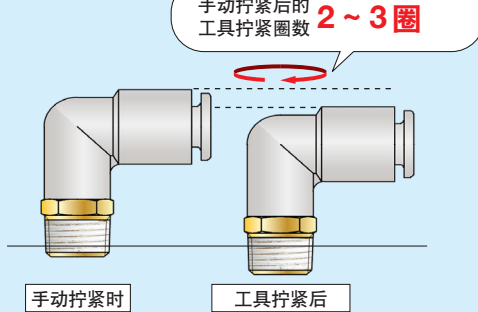
◎ 螺纹部采用密封圈

便于施工 (手动拧紧后, 工具拧紧的圈数减少)

■ 密封圈

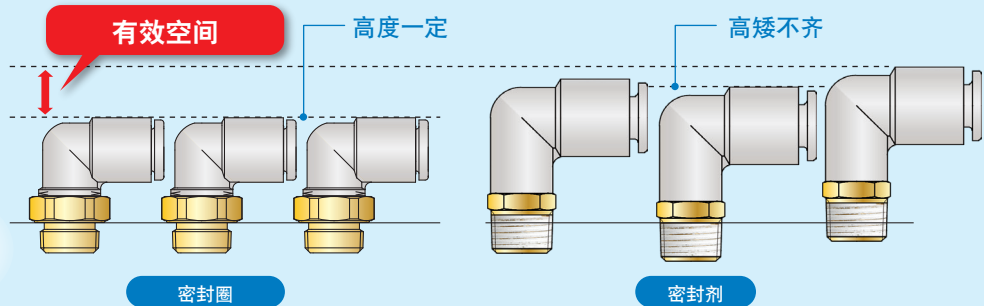


■ 密封剂



◎ 使用多个元件时的高度尺寸保持相同

确保高度方向的有效空间



防止密封剂残渣挤出

采用以前的密封剂型元件进行施工时, 有时会出现密封剂残渣或者密封剂从螺纹部挤出的情况。采用密封圈型元件时, 虽然需要用气枪吹扫, 但是不会产生残渣。

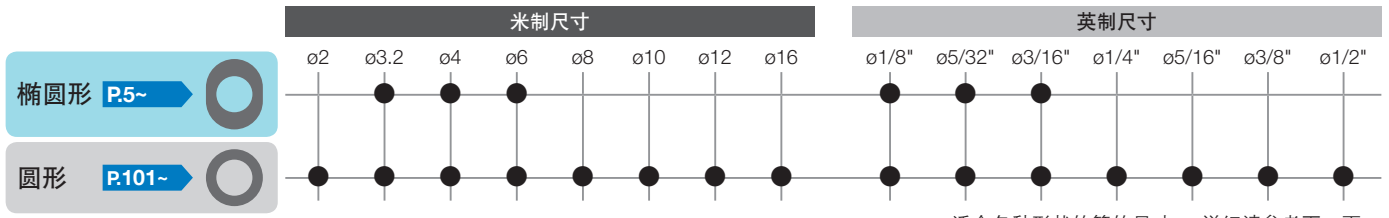
可再次配管

密封圈

接触面弹性密封方式可进行6~10次的配管操作。
































































































































密封剂

重复进行配管操作时, 由于密封剂会剥离, 必须使用密封带进行密封。



适合各种形状的管的尺寸，详细请参考下一页。




椭圆形 / 圆形 扩展品种

带内六角孔直通接头 KQ2S   	45°弯头 KQ2K   	面板安装直通接管 KQ2E   	带内外螺纹的万向弯头 KQ2VF   
万向弯头 KQ2V   	加长弯头 KQ2W   	面板安装内螺纹接头管 KQ2E   	带内外螺纹的双管万向弯头 KQ2ZF  
直通接头 KQ2H   	内螺纹直通接头 KQ2F   	直通型接管 KQ2H   	异径直通接管 KQ2H   
十字形接管 KQ2TW   	弯头 KQ2L   	接管弯头 KQ2L   	插管减径弯管 KQ2L   
插管减径弯管 KQ2L   	异径十字形接管 KQ2TX   	双管T型接头 KQ2T   	T形接管 KQ2T   
异径T形接管 KQ2T   	异径T形接管 KQ2T   	异径十字形接管 KQ2TY   	带内六角孔的万向弯头 KQ2VS   
双管弯头 KQ2LU  	内螺纹弯头 KQ2LF   	两个单管万向弯头 KQ2VD   	三个单管万向弯头 KQ2VT   
双管万向弯头 KQ2Z  	两个双管万向弯头 KQ2ZD  	辅助用T形接头 KQ2Y   	三个双管万向弯头 KQ2ZT  
双管弯头 KQ2LU  	长插管弯管 KQ2W   	两管垂直接头 KQ2D   	两管垂直接管 KQ2D   
四管Y形接头 KQ2UD  	异径四管Y形接管 KQ2UD  	插管异径Y形接管 KQ2X  	插管四管Y形接管 KQ2XD  
Y形接管 KQ2U  	异径Y形接管 KQ2U  	插管Y形接管 KQ2U  	Y形接头 KQ2U  
插管减径接管 KQ2R   	面板安装弯管 KQ2LE   	管帽 KQ2C   	





※椭圆形和圆形表示所对应的释放套。

椭圆形释放套



密封剂/密封垫

适合管子	连接螺纹					P.5
	M	R	Rc	UNF	NPT	
米制  尺寸: $\phi 2$ $\phi 3.2$ $\phi 4$ $\phi 6$ $\phi 8$ $\phi 10$ $\phi 12$ $\phi 16$	●	●	●			型号表示方法 P.6 扩展品种 P.7 外形尺寸图 P.9 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.27
英制  尺寸: $\phi 1/8"$ $\phi 5/32"$ $\phi 3/16"$ $\phi 1/4"$ $\phi 5/16"$ $\phi 3/8"$ $\phi 1/2"$				●	●	型号表示方法 P.30 扩展品种 P.31 外形尺寸图 P.33 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.48
英制  尺寸: $\phi 1/8"$ $\phi 5/32"$ $\phi 3/16"$ $\phi 1/4"$ $\phi 5/16"$ $\phi 3/8"$ $\phi 1/2"$	●	●	●			型号表示方法 P.50 扩展品种 P.51 外形尺寸图 P.52 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.55

密封圈




适合管子	连接螺纹					P.57
	G	R	Rc	NPT	R	
米制  尺寸: $\phi 2$ $\phi 3.2$ $\phi 4$ $\phi 6$ $\phi 8$ $\phi 10$ $\phi 12$ $\phi 16$	●					型号表示方法 P.58 扩展品种 P.59 外形尺寸图 P.60 备件 P.63
米制  尺寸: $\phi 2$ $\phi 3.2$ $\phi 4$ $\phi 6$ $\phi 8$ $\phi 10$ $\phi 12$ $\phi 16$			●			型号表示方法 P.66 扩展品种 P.67 外形尺寸图 P.68
英制  尺寸: $\phi 1/8"$ $\phi 5/32"$ $\phi 3/16"$ $\phi 1/4"$ $\phi 5/16"$ $\phi 3/8"$ $\phi 1/2"$				●		型号表示方法 P.74 扩展品种 P.75 外形尺寸图 P.76
英制  尺寸: $\phi 1/8"$ $\phi 5/32"$ $\phi 3/16"$ $\phi 1/4"$ $\phi 5/16"$ $\phi 3/8"$ $\phi 1/2"$					●	型号表示方法 P.82 扩展品种 P.83 外形尺寸图 P.84

密封垫(Uni螺纹)





适合管子	连接螺纹				P.87
	Rc	G	NPT	NPTF	
米制  尺寸: $\phi 2$ $\phi 3.2$ $\phi 4$ $\phi 6$ $\phi 8$ $\phi 10$ $\phi 12$ $\phi 16$	●	●	●	●	型号表示方法 P.88 扩展品种 P.89 外形尺寸图 P.90 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.93
英制  尺寸: $\phi 1/8"$ $\phi 5/32"$ $\phi 3/16"$ $\phi 1/4"$ $\phi 5/16"$ $\phi 3/8"$ $\phi 1/2"$	●	●	●	●	型号表示方法 P.96 扩展品种 P.97 外形尺寸图 P.98 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.100

圆形释放套



密封剂/密封垫

适合管子	连接螺纹					P.101	型号表示方法 P.102 扩展品种 P.103 外形尺寸图 P.105 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.131
	M	R	Rc	UNF	NPT		
米制  ø2 ø3.2 ø4 ø6 ø8 ø10 ø12 ø16	●	●	●				
英制  1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"				●	●		P.133 型号表示方法 P.134 扩展品种 P.135 外形尺寸图 P.137 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.156
英制  1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"	●	●	●				P.157 型号表示方法 P.158 扩展品种 P.159 外形尺寸图 P.160 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.163

密封圈

适合管子	连接螺纹					P.165	型号表示方法 P.166 扩展品种 P.167 外形尺寸图 P.168 备件 P.172
	G	R	Rc	NPT	R		
米制  ø2 ø3.2 ø4 ø6 ø8 ø10 ø12 ø16	●						
米制  ø2 ø3.2 ø4 ø6 ø8 ø10 ø12 ø16			●				P.173 型号表示方法 P.174 扩展品种 P.175 外形尺寸图 P.176
英制  1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"				●			P.185 型号表示方法 P.186 扩展品种 P.187 外形尺寸图 P.188
英制  1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"					●		P.195 型号表示方法 P.196 扩展品种 P.197 外形尺寸图 P.198

密封垫 (Uni螺纹)

适合管子	连接螺纹				P.201	型号表示方法 P.202 扩展品种 P.203 外形尺寸图 P.204 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.207
	Rc	G	NPT	NPTF		
米制  ø2 ø3.2 ø4 ø6 ø8 ø10 ø12 ø16	●	●	●	●		
英制  1/8" 5/32" 3/16" 1/4" 5/16" 3/8" 1/2"	●	●	●	●		P.209 型号表示方法 P.210 扩展品种 P.211 外形尺寸图 P.212 订制规格 / 洁净规格 / 备件 P.214

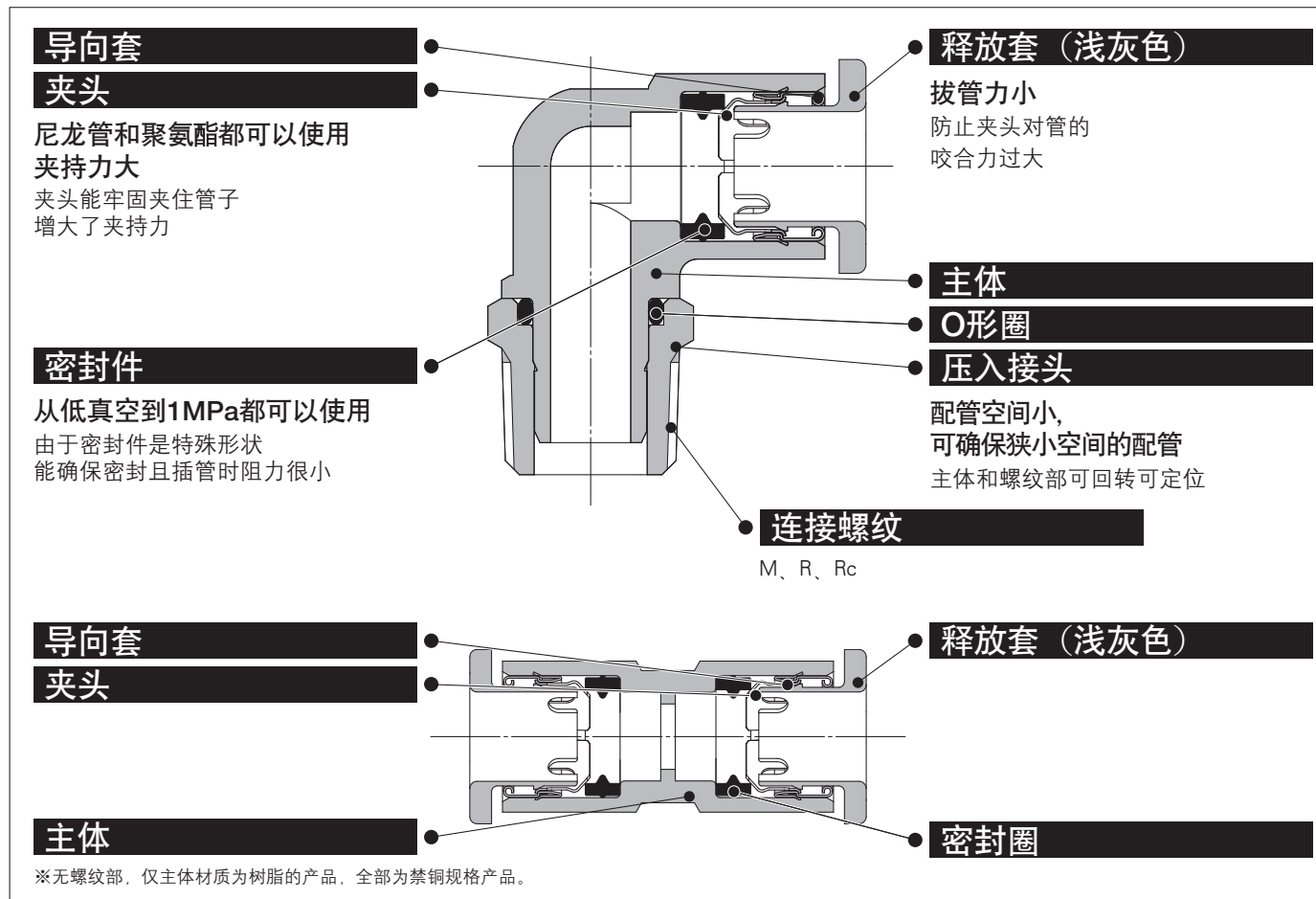
使用前	P.215
共同注意事项	P.216
安全上的注意	封底

米制尺寸M,R,Rc
英制尺寸UNF,NPT
英制尺寸M,R,Rc
米制尺寸G
米制尺寸R,Rc
英制尺寸NPT
英制尺寸R
米制尺寸UNI
英制尺寸UNI

椭圆形 米制快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M, R, Rc

KQ2 系列



快换拆装
真空-100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø3.2, ø4, ø6

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23℃时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60℃、水的场合: 0~40℃ (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203(管用锥螺纹) JIS B0205(米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205(米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。
注2) 因为不能确保绝对没有泄露, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。



主要零件材质

主体	C3604、PBT、PP、SUS303
压入接头	C3604(螺纹部)、SUS303(螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR

Order Made 订制规格
(详细情况请参考P.27。)

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
K	45°弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
LF	内螺纹弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头
E	面板安装直通接管
	面板安装内螺纹直通接管
LE	面板安装弯管
N	插管接头

椭圆形释放套

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
G	SUS303 (仅限于连接螺纹/外螺纹、M3)

接管口径/适合管子外径

记号		尺寸
接管	00※	同径管子
	M3	M3×0.5
螺纹连接	M5	M5×0.8
	M6	M6×1.0
	01	R1/8、Rc1/8
	02	R1/4、Rc1/4
	03	R3/8、Rc3/8

※仅限于“面板安装直通接管”“面板安装弯管”

适合管子外径

记号	尺寸
23	φ3.2
04	φ4
06	φ6

备件

M3、M5、M6螺纹密封垫圈请按如下记号配备。

M3用垫圈: M-3G2

M5用垫圈: M-5G2

M6用垫圈: M-6G

KQ2 H 06 - 00 A 1

快换管接头

种类

记号	型号
H	直通接管
	异径直通接管
L	接管弯头
	插管弯管
LU	插管减径弯管
	双管弯头
W	长插管弯管
T	T形接管
	异径T形接管
TW	十字形接管
TX	异径十字形接管
TY	异径十字形接管
D	两管垂直接管
R	插管减径接管

椭圆形释放套

接管口径/适合管子外径

记号		尺寸
管子(杆)连接	00	同径管
	99	同径插杆
(减径) 异径接管	23	φ3.2
	04	φ4
	06	φ6
	08	φ8

适合管子外径

记号	尺寸
23	φ3.2
04	φ4
06	φ6

配件

记号	产品名称
KQ2N	接头
KQ2C	异径插管
KQ2P	管帽
	堵头

椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

米制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

米制尺寸快换管接头

椭圆形 扩展品种

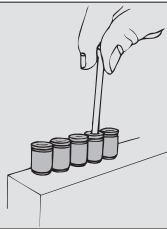
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.10



带内六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。



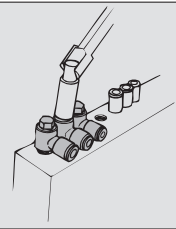
万向弯头

KQ2V

P.13



万向弯头是指用套筒扳手安装在主体六角形顶部的用于狭小空间的弯头接头。



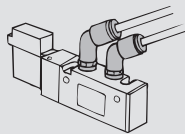
45°弯头

KQ2K

P.13



从内螺纹上45°方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型。



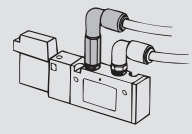
加长弯头

KQ2W

P.17



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干扰。



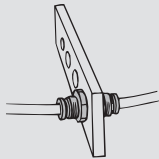
面板安装直通接管

KQ2E

P.24



装在面板上，用于连接同径的管子。



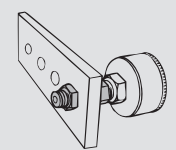
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.24



装在面板上，连接外螺纹与管子。



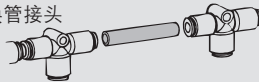
插管

KQ2N

P.26



用于连接同径快换管接头的管子。



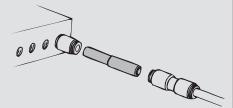
异径插管

KQ2N

P.26



连接不同管径的快换管接头。



带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.14



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。

直通接头

KQ2H

P.9



内螺纹连接变成同方向的配管连接是最普通的型号。

十字形接管

KQ2TW

P.20



向4个方向接出等径管子。

插管减径弯管

KQ2L

P.12



安装于快换管接头上，用于接管方向改变90度且管径减小。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.10



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

弯头

KQ2L

P.11



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

异径十字形接管

KQ2TX

P.20



十字形配管仅同一个方向两侧为等径配管。

直通接管

KQ2H

P.9



同一方向连接等径管子。

接管弯头

KQ2L

P.11



直角方向连接等径管子。

双管T形接头

KQ2T

P.18



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

异径直通接管

KQ2H

P.9



同一方向上，连接不同径的管子。

插管弯管

KQ2L

P.12



安装于快换管接头上用于接管方向改变90度使用。


















T形接管

KQ2T















P.19



接管在两侧90度方向等径配管。

<p>异径T形接管 KQ2T P.19</p>  <p>接管在两侧90度方向减径配管。</p>	<p>三个单管万向弯头 KQ2VT P.15</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有三个分支配管，3个接管方向独立。</p>	<p>面板安装弯管 KQ2LE P.24</p>  <p>用于面板安装，接管方向改变90度。</p>
<p>异径T形接管 KQ2T P.19</p>  <p>接管在两侧90度方向等径配管。</p>	<p>辅助用T形接头 KQ2Y P.21</p>  <p>安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。</p>	<p>插管接头 KQ2N P.25</p>  <p>用于连接快换管接头及Rc内螺纹。</p>
<p>异径十字形接管 KQ2TY P.20</p>  <p>接管向十字形另三个方向减径配管。</p>	<p>长插管弯管 KQ2W P.16</p>  <p>安装于快换管接头上。接管方向变更90度插杆弯头可用于立体配管。</p>	<p>管帽 KQ2C P.25</p>  <p>用于堵塞不使用的管子。</p>
<p>带内六角孔的万向弯头 KQ2VS P.14</p>  <p>接头顶部有内六角孔，可用于内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。</p>	<p>两管垂直接头 KQ2D P.22</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有两个相互垂直的配管。</p>	<p>彩色盖圈 KQ2C P.26</p>  <p>安装于释放套上，根据用途与颜色区分，用于大量配管作业。</p>
<p>内螺纹弯头 KQ2LF P.16</p>  <p>安装于外螺纹上，用于直角方向配管。</p>	<p>两管垂直接管 KQ2D P.23</p>  <p>互成直角方向的3支配管。</p>	<p>堵头 KQ2P P.25</p>  <p>用于堵塞不使用的快换管接头。</p>
<p>两个单管万向弯头 KQ2VD P.15</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。</p>	<p>插管减径接管 KQ2R P.23</p>  <p>用于变更快换管接头的尺寸。</p>	

下记型号不对应椭圆形释放套。圆形请参考(P.101~)。

<p>带内外螺纹的双管万向弯头 KQ2ZF P.115</p> 	<p>双管弯头 KQ2LU P.110</p> 	<p>双管万向弯头 KQ2Z P.115</p> 	<p>两个双管万向弯头 KQ2ZD P.116</p> 	<p>三个双管万向弯头 KQ2ZT P.116</p> 
<p>双管弯头 KQ2LU P.109</p> 	<p>四管Y形接头 KQ2UD P.126</p> 	<p>异径四管Y形接管 KQ2UD P.126</p> 	<p>插管异径Y形接管 KQ2X P.127</p> 	<p>插管四管Y形接管 KQ2XD P.127</p> 
<p>Y形接管 KQ2U P.125</p> 	<p>异径Y形接管 KQ2U P.125</p> 	<p>插管Y形接管 KQ2U P.125</p> 	<p>Y形接头 KQ2U P.124</p> 	

△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

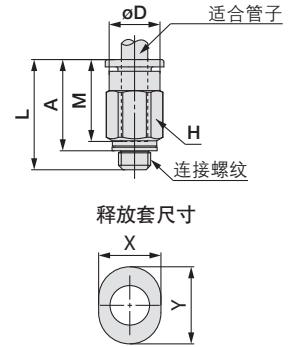
外形尺寸图

直通接头: KQ2H(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3x0.5	KQ2H23-M3G1	7	6.9	6.7	9.5	17	14.4	13.3	0.9	0.9	1.2	2.4
	M5x0.8	KQ2H23-M5□1	7	6.9	6.7	9.5	17.3	14.3	13.3	3	2.5	2.5	2.7
ø4	M3x0.5	KQ2H04-M3G1	8	7.9	7.7	10	17.1	14.5	13.3	0.9	0.9	1.2	2.9
	M5x0.8	KQ2H04-M5□1	8	7.9	7.7	10	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	3.3
ø6	M5x0.8	KQ2H06-M5□1	10	9.9	9.7	12	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M6x1.0	KQ2H06-M6□1	10	9.9	9.7	12	18.8	14.8	13.3	5.6	5.6	3	4.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



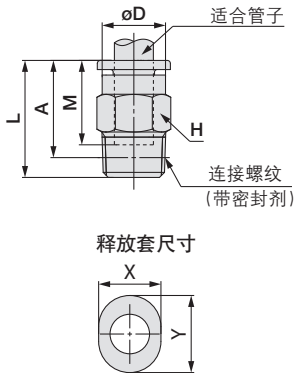
直通接头: KQ2H(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接 螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□S1	10	—	6.7	9.5	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H23-02□S1	14	—	6.7	9.5	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø4	1/8	KQ2H04-01□S1	10	—	7.7	10	14.3	11.2	13.3	4.8	3.4	3	5.6
	1/4	KQ2H04-02□S1	14	—	7.7	10	16.7	12	13.3	4.8	3.4	3	14.6
ø6	1/8	KQ2H06-01□S1	10	9.9	9.7	12	18.4	15.3	13.3	13.1	10.4	4.5	5.8
	1/4	KQ2H06-02□S1	14	—	9.7	12	16.7	12	13.3	13.1	10.4	4.5	12.5
	3/8	KQ2H06-03□S1	17	—	9.7	12	18.1	13	13.3	13.1	10.4	4.5	24.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

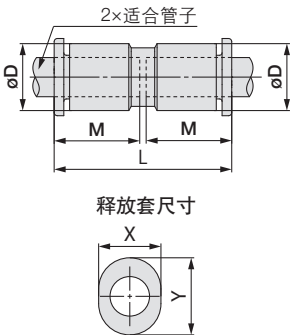
*R螺纹拧入后的参考尺寸



直通接管: KQ2H



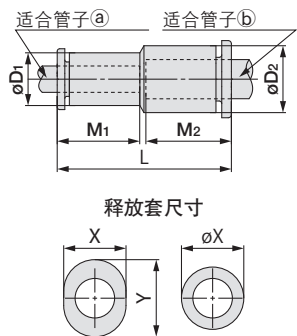
适合管子 外径 mm	型号	øD	释放套 尺寸		L	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y			尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2H23-00A1	7.1	6.7	9.5	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø4	KQ2H04-00A1	8.2	7.7	10	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø6	KQ2H06-00A1	10.4	9.7	12	27.6	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1



异径直通接管: KQ2H



适合管子 外径 mm	型号	øD ₁	释放套尺寸 (a)		释放套尺寸 (b)		L	M ₁	M ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g		
			øX (X)	Y	øX (X)	Y				尼龙	聚氨酯				
ø2	ø3.2	KQ2H02-23A1	5.8	5.5	—	7.1	6.7	9.5	26.2	11.9	13.3	—	0.9	1.4	1.1
ø2	ø4	KQ2H02-04A1	5.8	5.5	—	8.2	7.7	10	26.2	11.9	13.3	—	0.9	1.4	1.2
ø3.2	ø4	KQ2H23-04A1	7.1	6.7	9.5	8.2	7.7	10	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
ø3.2	ø6	KQ2H23-06A1	7.1	6.7	9.5	10.4	9.7	12	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.8
ø4	ø6	KQ2H04-06A1	8.2	7.7	10	10.4	9.7	12	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	2
ø6	ø8	KQ2H06-08A1	10.4	9.7	12	13.2	13	—	28.5	13.3	14.2	13.1	10.4	4.5	2.9



对象: ø3.2, ø4, ø6

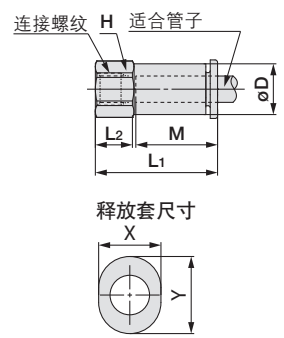
外形尺寸图

内螺纹直通接头: KQ2F



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M, Rc	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3×0.5	KQ2F23-M3□1	7	6.9	6.7	9.5	17.3	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.1
	M5×0.8	KQ2F23-M5□1	7	6.9	6.7	9.5	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.3
ø4	M3×0.5	KQ2F04-M3□1	8	7.9	7.7	10	16.5	5.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M5×0.8	KQ2F04-M5□1	8	7.9	7.7	10	19.6	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F04-01□1	14	7.9	7.7	10	24.1	8.5	13.3	5.6	4	3	12
ø6	1/4	KQ2F04-02□1	17	7.9	7.7	10	29	12.9	13.3	5.6	4	3	21.5
	M5×0.8	KQ2F06-M5□1	10	9.9	9.7	12	17.6	5.7	13.3	10	10	4.1	5.5
	1/8	KQ2F06-01□1	14	9.9	9.7	12	23.6	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.2
	1/4	KQ2F06-02□1	17	9.9	9.7	12	28.5	12.9	13.3	13.1	10.4	4.5	21.6
ø6	3/8	KQ2F06-03□1	19	9.9	9.7	12	29.9	12.7	13.3	13.1	10.4	4.5	22.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

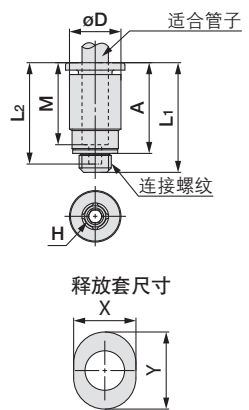


带内六角孔直通接头: KQ2S(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3×0.5	KQ2S23-M3G1	1.5	7	6.7	9.5	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.2
	M5×0.8	KQ2S23-M5□1	2	7	6.7	9.5	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø4	M3×0.5	KQ2S04-M3G1	1.5	8	7.7	10	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.3
	M5×0.8	KQ2S04-M5□1	2.5	8	7.7	10	18.6	17.8	15.6	13.3	4	4	2.5	3
	M6×1.0	KQ2S04-M6□1	3	8	7.7	10	18.5	17.8	14.5	13.3	4	4	3.1	4.1
ø6	M5×0.8	KQ2S06-M5□1	2.5	10	9.7	12	19.5	17.8	16.5	13.3	4	4	2.5	3.5
	M6×1.0	KQ2S06-M6□1	3	10	9.7	12	19.1	18.1	15.1	13.3	4	4	3.1	5.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



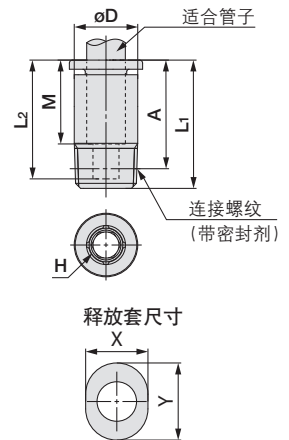
带内六角孔直通接头: KQ2S(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□S1	3	9.8	7.7	10	19.7	18.8	16.6	13.3	4.1	3.6	3.1	8.1
ø6	1/8	KQ2S06-01□S1	4	10	9.7	12	20	18.8	16.9	13.3	10	9.9	4.1	6.5
	1/4	KQ2S06-02□S1	4	13.8	9.7	12	19.8	18.8	15.1	13.3	10.7	10	4.1	13.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*R螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

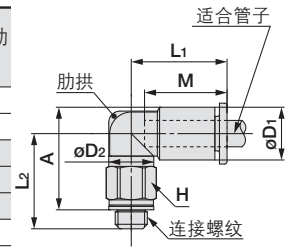
外形尺寸图

弯头: KQ2L(密封垫密封)

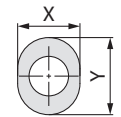


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	M3x0.5	KQ2L23-M3G1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	13.8	14.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7	●
	M5x0.8	KQ2L23-M5□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1	●
ø4	M3x0.5	KQ2L04-M3G1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7	●
	M5x0.8	KQ2L04-M5□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.8	15.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1	●
ø6	M5x0.8	KQ2L06-M5□1	7	10.4	9.7	12	7	14.5	16.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2	●
	M6x1.0	KQ2L06-M6□1	8	10.4	9.7	12	7	14.5	17.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	4.3	●

□记号/A:黄铜,N:黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



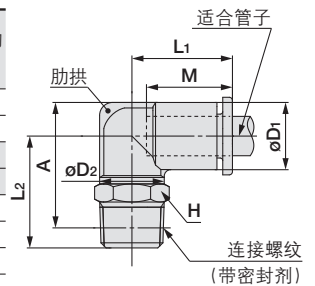
弯头: KQ2L(密封剂)



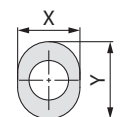
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□S1	10	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.7	17.2	13.3	3	2.5	2.5	4.6	—
	1/4	KQ2L23-02□S1	14	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.2	20.1	13.3	3	2.5	2.5	14.1	—
ø4	1/8	KQ2L04-01□S1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	17.2	13.3	4.6	3.3	3	4.8	●
	1/4	KQ2L04-02□S1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	21.7	21.1	13.3	4.6	3.3	3	14.3	●
ø6	1/8	KQ2L06-01□S1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	17.3	19.4	13.3	11.4	9	4.5	5.2	—
	1/4	KQ2L06-02□S1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	22.8	23.3	13.3	11.4	9	4.5	14.7	—
	3/8	KQ2L06-03□S1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	24.1	24.2	13.3	11.4	9	4.5	26.5	—

□记号/A:黄铜,N:黄铜+无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸



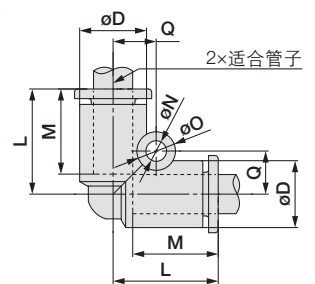
释放套尺寸



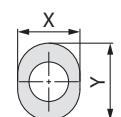
接管弯头: KQ2L



适合管子 外径 mm	型号	øD	释放套 尺寸		L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2L23-00A1	7.1	6.7	9.5	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø4	KQ2L04-00A1	8.2	7.7	10	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø6	KQ2L06-00A1	10.4	9.7	12	16.3	6.8	13.3	6	3.2	11.4	9	4.5	2.7



释放套尺寸

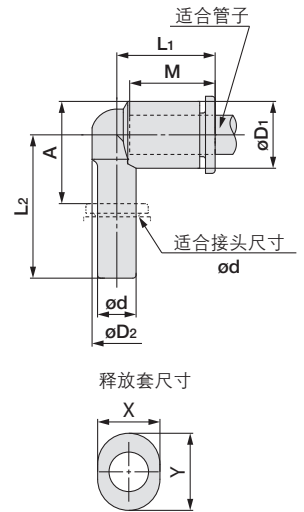


外形尺寸图

插管弯管: KQ2L



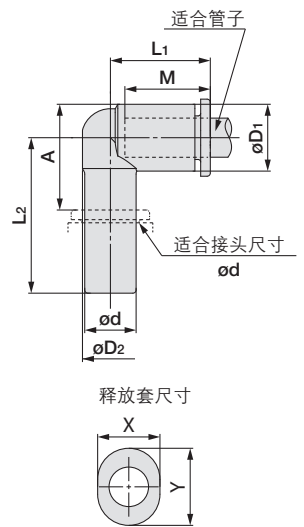
适合管子 外径 mm	适合接头 尺寸 ød	型号	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2L23-99A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.4	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø4	ø4	KQ2L04-99A1	8.2	7.7	10	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø6	ø6	KQ2L06-99A1	10.4	9.7	12	8	15.3	22.3	14.2	13.3	9	9	4	1.8



插管减径弯管: KQ2L



适合管子 外径 mm	适合接头 尺寸 ød	型号	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2L23-04A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø6	KQ2L23-06A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	24.1	14.3	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø4	ø6	KQ2L04-06A1	8.2	7.7	10	7.2	14.8	24.6	15.4	13.3	4.2	4.2	3	1.5
	ø8	KQ2L04-08A1	8.2	7.7	10	7.2	14.8	29.5	19.4	13.3	4.2	4.2	3	1.8
ø6	ø8	KQ2L06-08A1	10.4	9.7	12	9	15.5	24.2	15.2	13.3	11.4	9	4.5	2.1
	ø10	KQ2L06-10A1	10.4	9.7	12	9	15.5	31.6	21.2	13.3	11.4	9	4.5	2.7



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、 Rc

外形尺寸图

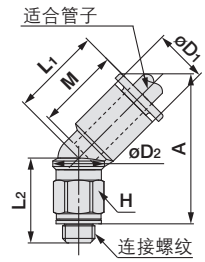
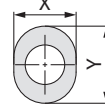
45°弯头: KQ2K(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2K04-M5□1	7	8.2	7.7	10	8	14.4	13.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	3
	M6×1.0	KQ2K04-M6□1	8	8.2	7.7	10	8	14.4	14.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	4.1
ø6	M5×0.8	KQ2K06-M5□1	7	10.4	9.7	12	8	14.4	17	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	3.5
	M6×1.0	KQ2K06-M6□1	8	10.4	9.7	12	8	14.4	18	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	4.5

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

释放套尺寸



45°弯头: KQ2K(密封剂)

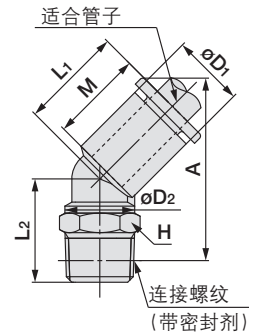
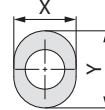


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□S1	10	8.2	7.7	10	10	14.4	12.7	22.3	13.3	4.8	3.4	3	4.6
	1/4	KQ2K04-02□S1	14	8.2	7.7	10	10	14.4	17.2	25.2	13.3	4.8	3.4	3	14.1
ø6	1/8	KQ2K06-01□S1	10	10.4	9.7	12	10	14.7	14.8	25.3	13.3	8.7	6.9	4.5	5
	1/4	KQ2K06-02□S1	14	10.4	9.7	12	10	14.7	19.3	28.2	13.3	8.7	6.9	4.5	14.5
	3/8	KQ2K06-03□S1	17	10.4	9.7	12	10	14.7	20.6	29.1	13.3	8.7	6.9	4.5	26.2

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



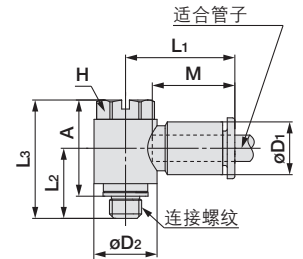
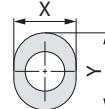
万向弯头: KQ2V(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2V04-M5□1	8	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.9	18.4	14.9	13.3	2.9	2.9	2.5	5.4
	M5×0.8	KQ2V06-M5□1	8	10.4	9.7	12	9.8	18.3	10.9	18.4	14.9	13.3	3.8	3.8	2.5	5.7

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

释放套尺寸



万向弯头: KQ2V(密封剂)

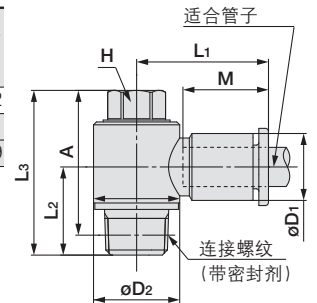
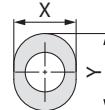


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-01□S1	8	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13.7	25.6	22.5	13.3	2.9	2.9	3	13.2
	1/8	KQ2V06-01□S1	8	10.4	9.7	12	13.4	20.5	13.7	25.6	22.5	13.3	7.5	5.9	4.5	13.5
ø6	1/4	KQ2V06-02□S1	10	10.4	9.7	12	15.3	19.9	17.9	30.5	25.8	13.3	7.5	5.9	4.5	24.9

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



外形尺寸图

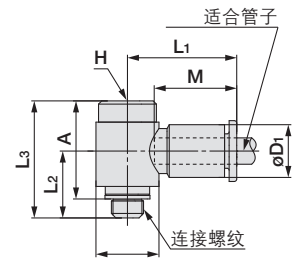
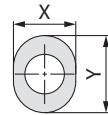
带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2VS04-M5□1	4	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.4	18.2	15.2	13.3	2.9	2.9	2.5	5.3
ø6	M5×0.8	KQ2VS06-M5□1	4	10.4	9.7	12	9.8	18.3	10.4	18.2	15.2	13.3	3.8	3.8	2.5	5.6

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

释放套尺寸



带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封剂)

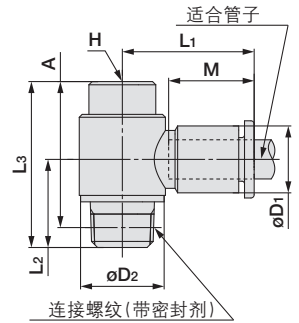
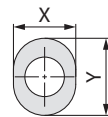


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VS04-01□S1	6	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13.7	25.8	22.7	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø6	1/8	KQ2VS06-01□S1	6	10.4	9.7	12	13.4	20.5	13.7	25.8	22.7	13.3	7.5	5.9	4.5	13.5
	1/4	KQ2VS06-02□S1	6	10.4	9.7	12	15.3	19.9	17.9	26.5	21.8	13.3	7.5	5.9	4.5	20.8

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



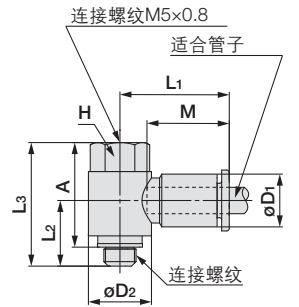
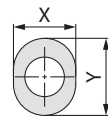
带内外螺纹的的万向弯头: KQ2VF(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2VF04-M5□1	8	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.2	19.2	16.2	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5
ø6	M5×0.8	KQ2VF06-M5□1	8	10.4	9.7	12	9.8	18.3	10.2	19.2	16.2	13.3	3.8	3.8	2.5	5.8

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

释放套尺寸



带内外螺纹的的万向弯头: KQ2VF(密封剂)

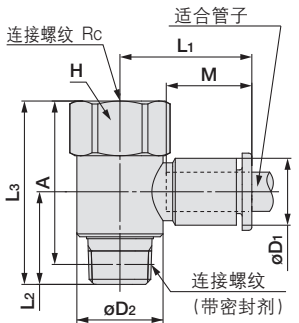
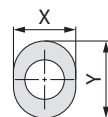


适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc, R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□S1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	14.4	28.5	25.4	13.3	2.9	2.9	3	17.3
ø6	1/8	KQ2VF06-01□S1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	14.4	28.5	25.4	13.3	7.5	5.9	4.5	17.6
	1/4	KQ2VF06-02□S1	17	10.4	9.7	12	17.6	21.2	19.4	37.9	33.2	13.3	7.5	5.9	4.5	37

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

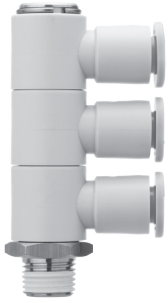
英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

外形尺寸图

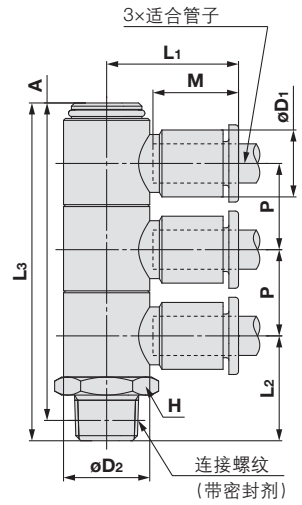
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封剂)



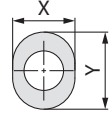
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径 g	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□S1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.3
	1/4	KQ2VT04-02□S1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	32.9
	3/8	KQ2VT04-03□S1	17	8.2	7.7	10	13.4	19.3	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	44.8
ø6	1/8	KQ2VT06-01□S1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	26.2
	1/4	KQ2VT06-02□S1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	33.9
	3/8	KQ2VT06-03□S1	17	10.4	9.7	12	13.4	20.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	45.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



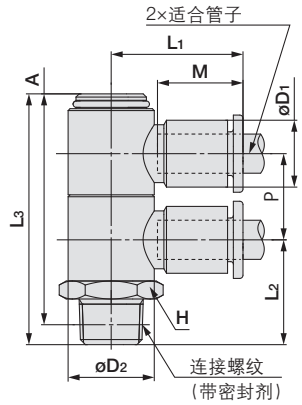
两个单管万向弯头: KQ2VD(密封剂)



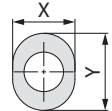
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径 g	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□S1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	16.3	39	35.9	13.3	13.4	2.9	2.9	3	19.7
	1/4	KQ2VD04-02□S1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.4
	3/8	KQ2VD04-03□S1	17	8.2	7.7	10	13.4	19.3	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	39.3
ø6	1/8	KQ2VD06-01□S1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	20.3
	1/4	KQ2VD06-02□S1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28
	3/8	KQ2VD06-03□S1	17	10.4	9.7	12	13.4	20.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	39.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



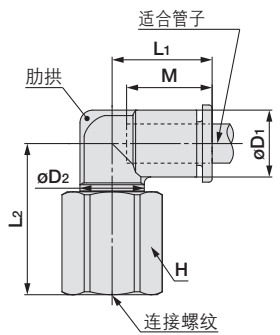
外形尺寸图

内螺纹弯头: KQ2LF

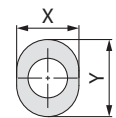


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M, Rc	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
					X	Y					尼龙	聚氨酯			
ø4	M5x0.8	KQ2LF04-M5□1	8	8.2	7.7	10	7	15.4	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7	●
	M6x1.0	KQ2LF04-M6□1	8	8.2	7.7	10	7	15.4	16.1	13.3	3.5	3.5	2.5	4.6	●
	1/8	KQ2LF04-01□1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	17.6	—
	1/4	KQ2LF04-02□1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	29.6	—
ø6	M5x0.8	KQ2LF06-M5□1	8	10.4	9.7	12	7	14.5	17	13.3	3.5	3.5	2.5	4.8	●
	M6x1.0	KQ2LF06-M6□1	8	10.4	9.7	12	7	14.5	17.8	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7	●
	1/8	KQ2LF06-01□1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	23.5	13.3	11.4	9	4.5	18	—
	1/4	KQ2LF06-02□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	28	13.3	11.4	9	4.5	30.1	—
	3/8	KQ2LF06-03□1	19	10.4	9.7	12	10	15.5	28.5	13.3	11.4	9	4.5	34	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



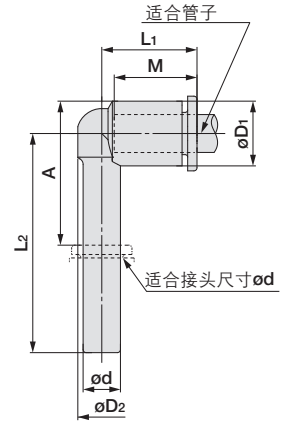
释放套尺寸



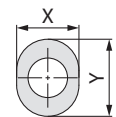
长插管弯管: KQ2W



适合管子 外径 mm	适合 接头 尺寸 ød	型号	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2W23-99A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.4	30.5	20.8	13.3	3	2.5	2.5	1
ø4	ø4	KQ2W04-99A1	8.2	7.7	10	7.2	14.5	31.8	22.6	13.3	4.2	4.2	3	1.3
ø6	ø6	KQ2W06-99A1	10.4	9.7	12	8	15.3	35.2	27.1	13.3	9	9	4	2



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、 Rc

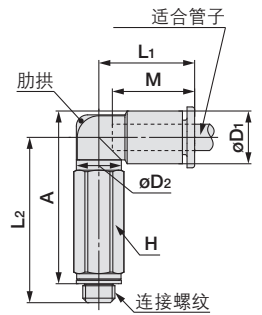
外形尺寸图

加长弯头: KQ2W(密封垫密封)

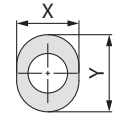


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	M3x0.5	KQ2W23-M3G1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	22.5	23.4	13.3	0.8	0.8	1.2	4.8	●
	M5x0.8	KQ2W23-M5□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	25.2	25.7	13.3	2.8	2.4	2.5	5.8	●
ø4	M3x0.5	KQ2W04-M3G1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	23	24.5	13.3	0.8	0.8	1.2	4.9	●
	M5x0.8	KQ2W04-M5□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	25.7	26.8	13.3	3	3	2.5	5.8	●
ø6	M5x0.8	KQ2W06-M5□1	7	10.4	9.7	12	7	14.5	27.4	29.6	13.3	3	3	2.5	5.9	●

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



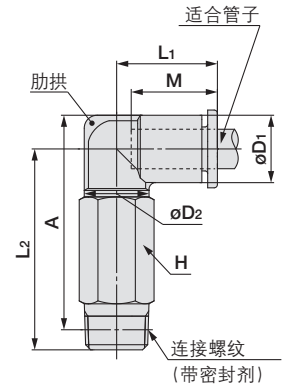
加长弯头: KQ2W(密封剂)



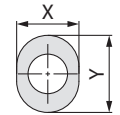
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□S1	10	7.1	6.7	9.5	10	14.5	30.3	30.8	13.3	2.8	2.4	2.5	10.8	—
	1/4	KQ2W23-02□S1	14	7.1	6.7	9.5	10	14.5	32.8	31.7	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3	—
ø4	1/8	KQ2W04-01□S1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	29.9	30.9	13.3	4	4	3	11	●
	1/4	KQ2W04-02□S1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	33.3	32.7	13.3	4	4	3	27.5	●
ø6	1/8	KQ2W06-01□S1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	31	33.1	13.3	10.9	8.6	4.5	11.4	—
	1/4	KQ2W06-02□S1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	34.4	34.9	13.3	10.9	8.6	4.5	28	—
	3/8	KQ2W06-03□S1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	35.7	35.8	13.3	10.9	8.6	4.5	47.4	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



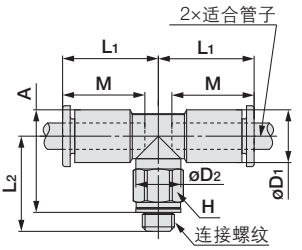
外形尺寸图

双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)

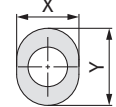


适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3x0.5	KQ2T23-M3G1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	13.8	14.7	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5x0.8	KQ2T23-M5□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.3	14.8	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3x0.5	KQ2T04-M3G1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5x0.8	KQ2T04-M5□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.8	15.9	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
ø6	M5x0.8	KQ2T06-M5□1	7	10.4	9.7	12	7	14.5	16.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	4.4
	M6x1.0	KQ2T06-M6□1	8	10.4	9.7	12	7	14.5	17.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	5.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



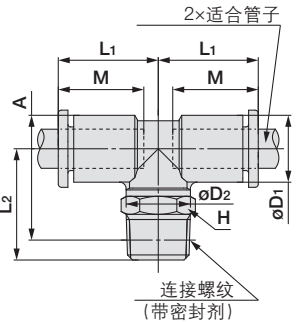
双管T形接头: KQ2T(密封剂)



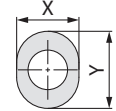
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□S1	10	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.6	17.1	13.3	3.4	2.9	2.5	5.2
	1/4	KQ2T23-02□S1	14	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.1	20	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2T04-01□S1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	17.2	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-02□S1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	21.7	21.1	13.3	6	4.1	3	15
ø6	1/8	KQ2T06-01□S1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	17.3	19.4	13.3	13.9	11	4.5	6.1
	1/4	KQ2T06-02□S1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	22.8	23.3	13.3	13.9	11	4.5	15.6
	3/8	KQ2T06-03□S1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	24.1	24.2	13.3	13.9	11	4.5	27.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

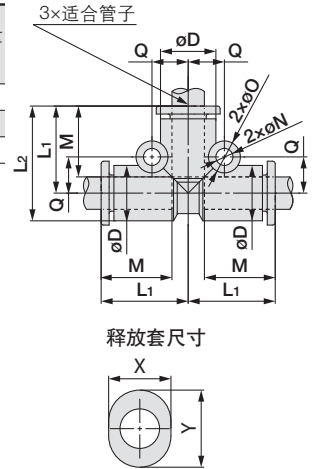
椭圆形 适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: M、R、Rc

外形尺寸图

T形接管: KQ2T



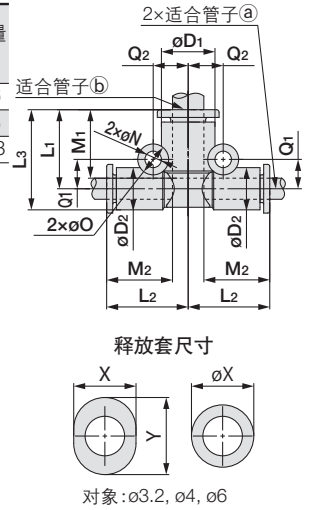
适合管子 外径 mm	型号	øD	释放套 尺寸		L1	L2	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2T23-00A1	7.1	6.7	9.5	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø4	KQ2T04-00A1	8.2	7.7	10	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø6	KQ2T06-00A1	10.4	9.7	12	16.3	21.5	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4.5	3.8



异径T形接管: KQ2T



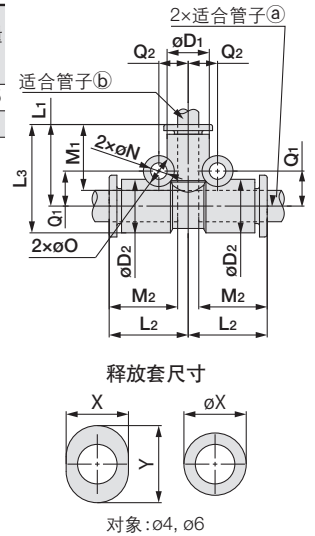
适合管子 外径 mm		型号	øD1	释放套 尺寸①		释放套 尺寸②		L1	L2	L3	m1	m2	Q1	Q2	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	
①	②			øX (X)	Y	øX (X)	Y										尼龙	聚氨酯			
ø3.2	ø4	KQ2T23-04A1	8.2	6.7	9.5	7.1	7.7	10	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	2.5	2.6
ø4	ø6	KQ2T04-06A1	10.4	7.7	10	8.2	9.7	12	15.3	16.3	19.4	13.3	13.3	5.7	6.8	6	3.2	7.1	6.6	3	3.3
ø6	ø8	KQ2T06-08A1	13.2	9.7	12	10.4	13	—	17.2	17.3	22.4	14.2	13.3	7.3	8.4	8	4.2	16.4	16.4	4.5	5.3



异径T形接管: KQ2T



适合管子 外径 mm		型号	øD1	释放套 尺寸①		释放套 尺寸②		L1	L2	L3	m1	m2	Q1	Q2	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	
①	②			øX (X)	Y	øX (X)	Y										尼龙	聚氨酯			
ø6	ø4	KQ2T06-04A1	8.2	9.7	12	10.4	7.7	10	16.3	15.3	21.5	13.3	13.3	6.8	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø8	ø6	KQ2T08-06A1	10.4	13	—	13.2	9.7	12	17.3	17.2	23.9	13.3	14.2	8.4	7.3	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6

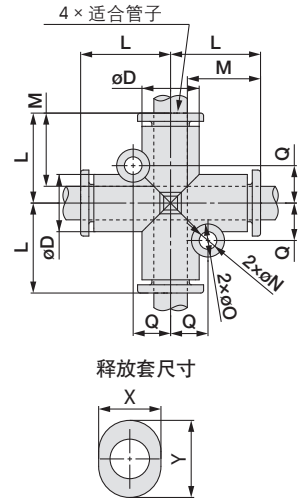


外形尺寸图

十字形接管: KQ2TW



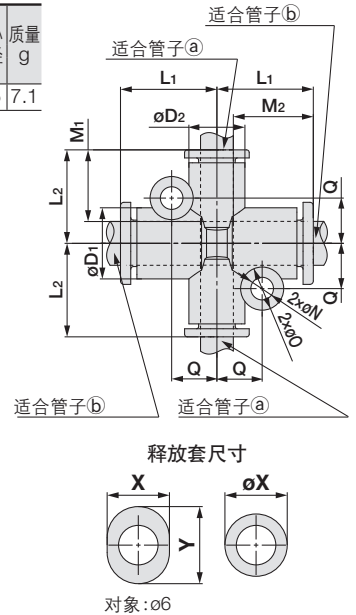
适合管子 外径 mm	型号	øD	释放套 尺寸		L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2TW04-00A1	8.2	7.7	10	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø6	KQ2TW06-00A1	10.4	9.7	12	16.3	6.8	13.3	6	3.2	13.4	10.6	4.5	4.9



异径十字形接管: KQ2TX



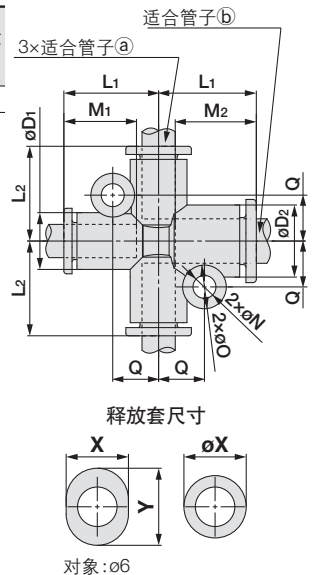
适合管子 外径 mm		型号	øD1	释放套尺寸 a		øD2	释放套尺寸 b		L1	L2	Q	M1	M2	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
a	b			X	Y		øX (X)	Y								尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TX06-08A1	10.4	9.7	12	13.2	13	—	17.2	17.3	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	7.1



异径十字形接管: KQ2TY



适合管子 外径 mm		型号	øD1	释放套尺寸 a		øD2	释放套尺寸 b		L1	L2	Q	M1	M2	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
a	b			X	Y		øX (X)	Y								尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TY06-08A1	10.4	9.7	12	13.2	13	—	17.3	17.2	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6.5



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、 Rc

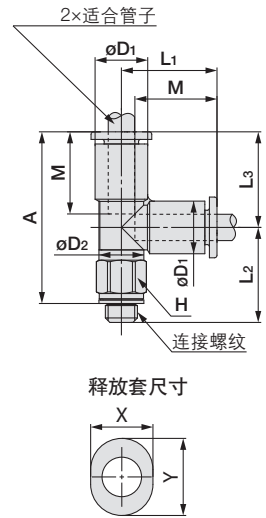
外形尺寸图

辅助用T形接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3x0.5	KQ2Y23-M3G1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	13.8	15.3	26.5	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5x0.8	KQ2Y23-M5□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.3	15.3	26.6	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3x0.5	KQ2Y04-M3G1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.3	15.4	27.1	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5x0.8	KQ2Y04-M5□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
ø6	M6x1.0	KQ2Y04-M6□1	8	8.2	7.7	10	7	15.4	15.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	4.9
	M5x0.8	KQ2Y06-M5□1	7	10.4	9.7	12	7	16.3	16.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	4.6
	M6x1.0	KQ2Y06-M6□1	8	10.4	9.7	12	7	16.3	17.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	5.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



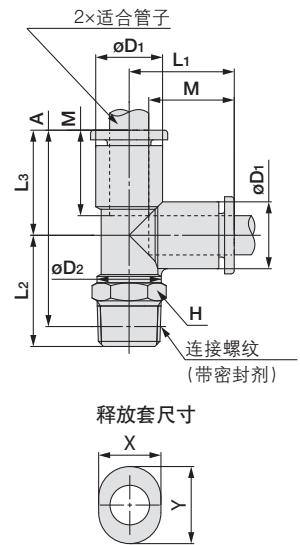
辅助用T形接头: KQ2Y(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□S1	10	7.1	6.7	9.5	10	14.9	16.6	14.9	28.5	13.3	3.4	2.9	2.5	5.3
	1/4	KQ2Y23-02□S1	14	7.1	6.7	9.5	10	14.9	21.1	14.9	31.4	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2Y04-01□S1	10	8.2	7.7	10	10	15.3	16.2	15.3	28.4	13.3	6.4	4.4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-02□S1	14	8.2	7.7	10	10	15.3	21.7	15.3	32.3	13.3	6.4	4.4	3	15
ø6	1/8	KQ2Y06-01□S1	10	10.4	9.7	12	10	16.3	17.3	16.3	30.5	13.3	13.4	10.6	4.5	6.2
	1/4	KQ2Y06-02□S1	14	10.4	9.7	12	10	16.3	22.8	16.3	34.4	13.3	13.4	10.6	4.5	15.8
	3/8	KQ2Y06-03□S1	17	10.4	9.7	12	10	16.3	24.1	16.3	35.3	13.3	13.4	10.6	4.5	27.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*R螺纹拧入后的参考尺寸



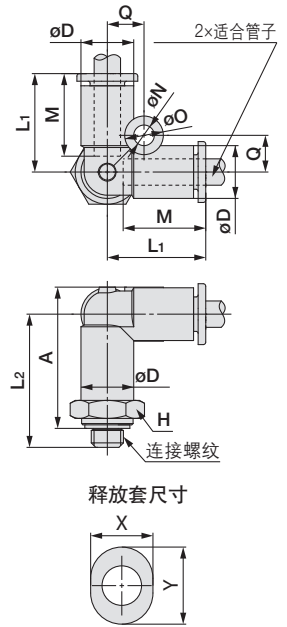
外形尺寸图

两管垂直接头: KQ2D(密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	释放套尺寸		L1	L2	A	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	M5x0.8	KQ2D04-M5□1	10	8.2	7.7	10	15.8	20.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.6
	M6x1.0	KQ2D04-M6□1	10	8.2	7.7	10	15.8	21.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	4.3	4.3	3	6.4
ø6	M5x0.8	KQ2D06-M5□1	12	10.4	9.7	12	16.8	21.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	1.8	9.8
	M6x1.0	KQ2D06-M6□1	12	10.4	9.7	12	16.8	22.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	3	9.7

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



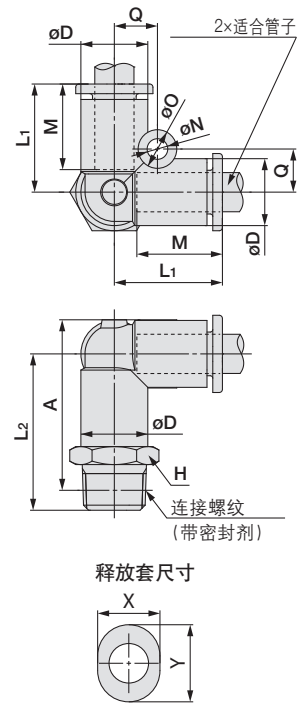
两管垂直接头: KQ2D(密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	释放套尺寸		L1	L2	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□S1	10	8.2	7.7	10	15.8	23.3	24.3	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.2
	1/4	KQ2D04-02□S1	14	8.2	7.7	10	15.8	27.7	27.1	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□S1	12	10.4	9.7	12	16.8	24.3	26.4	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	10.2
	1/4	KQ2D06-02□S1	14	10.4	9.7	12	16.8	28.7	29.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.1
	3/8	KQ2D06-03□S1	17	10.4	9.7	12	16.8	30.1	30.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	31

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*R螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形

米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

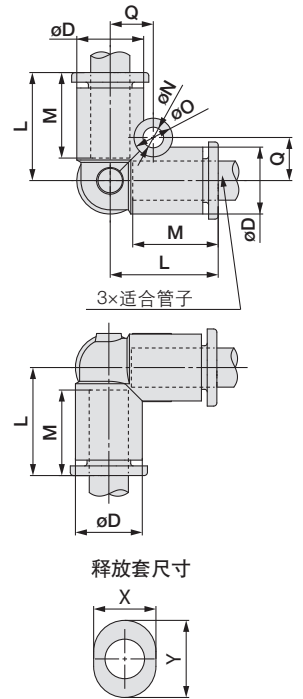
椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

外形尺寸图

两管垂直接头: KQ2D



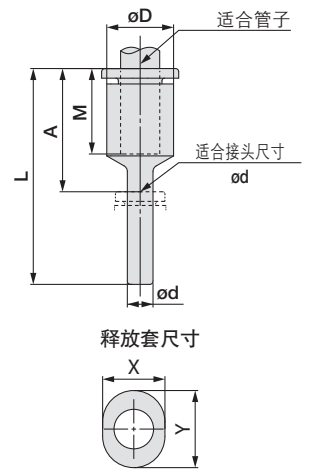
适合管子 外径 mm	型号	øD	释放套 尺寸		L	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2D04-00A1	8.2	7.7	10	15.8	13.3	5.7	6	3.2	6	4.1	3	2.7
ø6	KQ2D06-00A1	10.4	9.7	12	16.8	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	4.5	3.8



插管减径接管: KQ2R

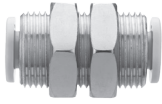


适合管子 外径 mm	适合 接头 尺寸 ød	型号	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2R23-04A1	7.1	6.7	9.5	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø6	KQ2R23-06A1	7.1	6.7	9.5	29.1	15.8	13.3	3.4	2.9	2.5	1.1
ø4	ø6	KQ2R04-06A1	8.2	7.7	10	28.6	15.3	13.3	5.6	4	3	1.1
	ø8	KQ2R04-08A1	8.2	7.7	10	29.6	15.4	13.3	5.6	4	3	1.3
	ø10	KQ2R04-10A1	10.4	7.7	10	31.7	16.1	13.3	5.6	4	3	2.2
ø6	ø4	KQ2R06-04A1	10.4	9.7	12	33.6	20.3	13.3	4	4	2.5	1.4
	ø8	KQ2R06-08A1	10.4	9.7	12	31.6	17.4	13.3	13.1	10.4	4.5	1.7
	ø10	KQ2R06-10A1	10.4	9.7	12	33.9	18.3	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1
	ø12	KQ2R06-12A1	12	9.7	12	35.7	18.7	13.3	13.1	10.4	4.5	3.2



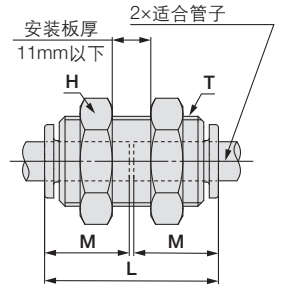
外形尺寸图

面板安装直通接管: KQ2E (KQ互换型)

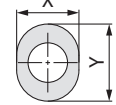


适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角 对边)	释放套 尺寸		L	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y				尼龙	聚氨 酯		
ø3.2	KQ2E23-00□1	M12x1	14	6.7	9.5	27.3	13	13.3	3.4	2.9	2.5	24.1
ø4	KQ2E04-00□1	M12x1	14	7.7	10	27.3	13	13.3	5.6	4	3	22.9
ø6	KQ2E06-00□1	M14x1	17	9.7	12	27.3	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28

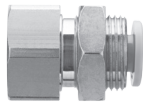
□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸

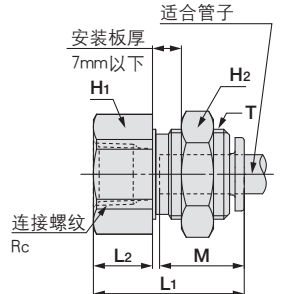


面板安装内螺纹直通接头: KQ2E

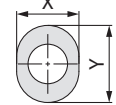


适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	L ₁	L ₂	释放套 尺寸		安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								X	Y			尼龙	聚氨 酯		
ø3.2	1/4	KQ2E23-02□1	M12x1	17	14	28.7	14.3	6.7	9.5	13	13.3	3.4	2.9	2.5	31.2
ø4	1/8	KQ2E04-01□1	M12x1	14	14	24.4	10	7.7	10	13	13.3	5.6	4	3	21.2
	1/4	KQ2E04-02□1	M12x1	17	14	29	14.6	7.7	10	13	13.3	5.6	4	3	30.9
ø6	1/8	KQ2E06-01□1	M14x1	17	17	23.6	9.2	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28.9
	1/4	KQ2E06-02□1	M14x1	17	17	28.4	14	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.4
	3/8	KQ2E06-03□1	M14x1	19	17	30.7	16.3	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	35.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸

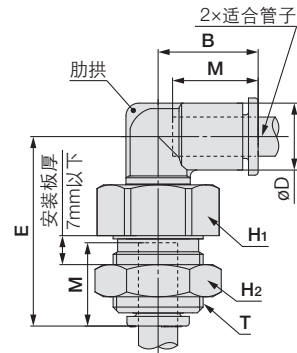


面板安装弯管: KQ2LE

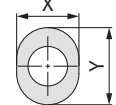


适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	øD	释放套 尺寸		安装 孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
								X	Y			尼龙	聚氨 酯			
ø4	KQ2LE04-00□1	M12x1	14	14	14.8	28.5	8.2	7.7	10	13	13.3	4.2	4.2	3	21.2	●
ø6	KQ2LE06-00□1	M14x1	17	17	15.5	29.6	10.4	9.7	12	15	13.3	11.4	9	4.5	29.4	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

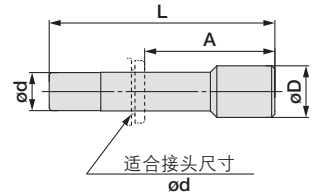
椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

外形尺寸图

堵头: KQ2P



适合接头尺寸 ϕd	型号	ϕD	L	A	质量 g
$\phi 2$	KJP-02	3	17	5.1	0.1
$\phi 3.2$	KQ2P-23	5	31.5	18.2	1
$\phi 4$	KQ2P-04	6	32	18.7	1
$\phi 6$	KQ2P-06	8	35	21.7	1
$\phi 8$	KQ2P-08	10	39	24.8	2
$\phi 10$	KQ2P-10	12	43	27.4	3.5
$\phi 12$	KQ2P-12	14	45.5	28.5	5
$\phi 16$	KQ2P-16	20.9	47	26.4	8

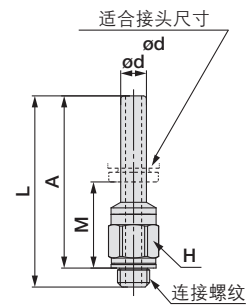


插管接头: KQ2N(密封垫密封)



适合接头尺寸 ϕd	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	L	A	M	最小孔径	质量 g
$\phi 4$	M5x0.8	KQ2N04-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.4
$\phi 6$	M5x0.8	KQ2N06-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



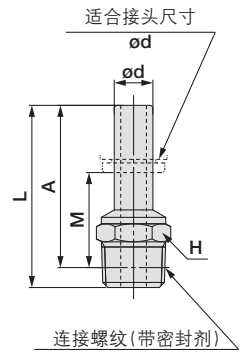
插管接头: KQ2N(密封剂)



适合接头尺寸 ϕd	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	L	A*	M	最小孔径	质量 g
$\phi 4$	1/8	KQ2N04-01□S	10	28.3	25.2	11.9	2.5	4
	1/8	KQ2N06-01□S	10	28.3	25.2	11.9	4	4.1
$\phi 6$	1/4	KQ2N06-02□S	14	32.8	28.1	14.8	4	13.6
	1/4	KQ2N08-02□S	14	35.9	31.2	17	6	15.7
$\phi 8$	3/8	KQ2N08-03□S	17	36	30.9	16.7	6	22.7
	3/8	KQ2N10-03□S	17	40.6	35.5	19.9	7.5	19.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

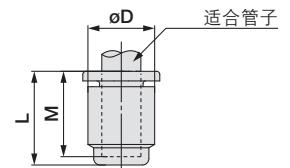
*R螺纹拧入后的参考尺寸



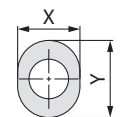
管帽: KQ2C



适合管子外径 mm	型号	ϕD	释放套尺寸		L	M	质量 g
			X	Y			
$\phi 4$	KQ2C04-00A1	8.2	7.7	10	14.5	13.3	0.8
$\phi 6$	KQ2C06-00A1	10.4	9.7	12	14.6	13.3	1.1



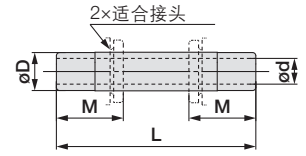
释放套尺寸



外形尺寸图

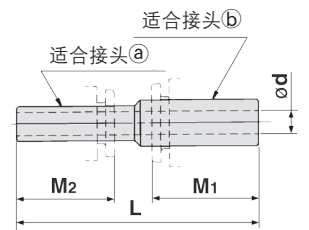
插管: KQ2N

适合接头 øD	型号	L	M	ød	最小 孔径	质量 g
ø4	KQ2N04-99	37	13.3	2.5	2.5	1
ø6	KQ2N06-99	39	13.3	4	4	2
ø8	KQ2N08-99	43	14.2	6	6	2
ø10	KQ2N10-99	49	15.6	7.5	7.5	4
ø12	KQ2N12-99	52	17	9	9	3.3
ø16	KQ2N16-99	57	20.6	13	13	4.8

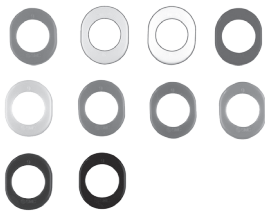


异径插管: KQ2N

适合接头		型号	L	M ₁	M ₂	øD 最小孔径	质量 g
①	②						
ø4	ø6	KQ2N04-06	38	13.3	13.3	2.5	2
ø6	ø8	KQ2N06-08	42	14.2	13.3	4	2
ø8	ø10	KQ2N08-10	47	15.6	14.2	6	2
ø10	ø12	KQ2N10-12	51	17	15.6	7.5	3.1
ø12	ø16	KQ2N12-16	55	20.6	17	9	4.9

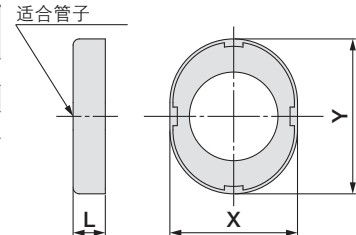


彩色盖圈: KQ2C



适合管子 外径 mm	型号	X	Y	L	质量 g
ø3.2	KQ2C-23□B	7.3	10	2.6	0.1
ø4	KQ2C-04□B	8.3	10.5	2.6	0.1
ø6	KQ2C-06□B	10.3	12.5	2.6	0.1

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(橙色)、BR(棕色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)



椭圆形



米制尺寸M、R、Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M、R、Rc

米制尺寸G

米制尺寸R、Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期由本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：浅灰
X41	带固定节流 ^{注2)}

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、 面板安装直通接头 / KQ2E、
面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、 插管 / KQ2N、
异径插管 / KQ2N、 直通接头 / KQ2H、
内螺纹直通接头 / KQ2F、 彩色盖圈 / KQ2C、
堵头 / KQ2P不属于适合对向。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。 请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格(带无电解镀镍)
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格(禁铜规格、吹气、二重包装、树脂主体：白色)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 二重包装 树脂主体，释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H06-02NS1 (带螺纹)

10-KQ2H06-00A1 (无螺纹)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-3G2	M3
	M-5G2	M5
	M-6G	M6

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ04-P01A	KQ2E23-00A1, KQ2E04-00A1, KQ2E23-02A1
		KQ2E04-01A1, KQ2E04-02A1, KQ2LE04-00A1
	KQ06-P01A	KQ2E06-00A1, KQ2E06-01A1, KQ2E06-02A1
		KQ2E06-03A1, KQ2LE06-00A1

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ04-P01N	KQ2E23-00N1, KQ2E04-00N1, KQ2E23-02N1
		KQ2E04-01N1, KQ2E04-02N1, KQ2LE04-00N1
	KQ06-P01N	KQ2E06-00N1, KQ2E06-01N1, KQ2E06-02N1
		KQ2E06-03N1, KQ2LE06-00N1



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

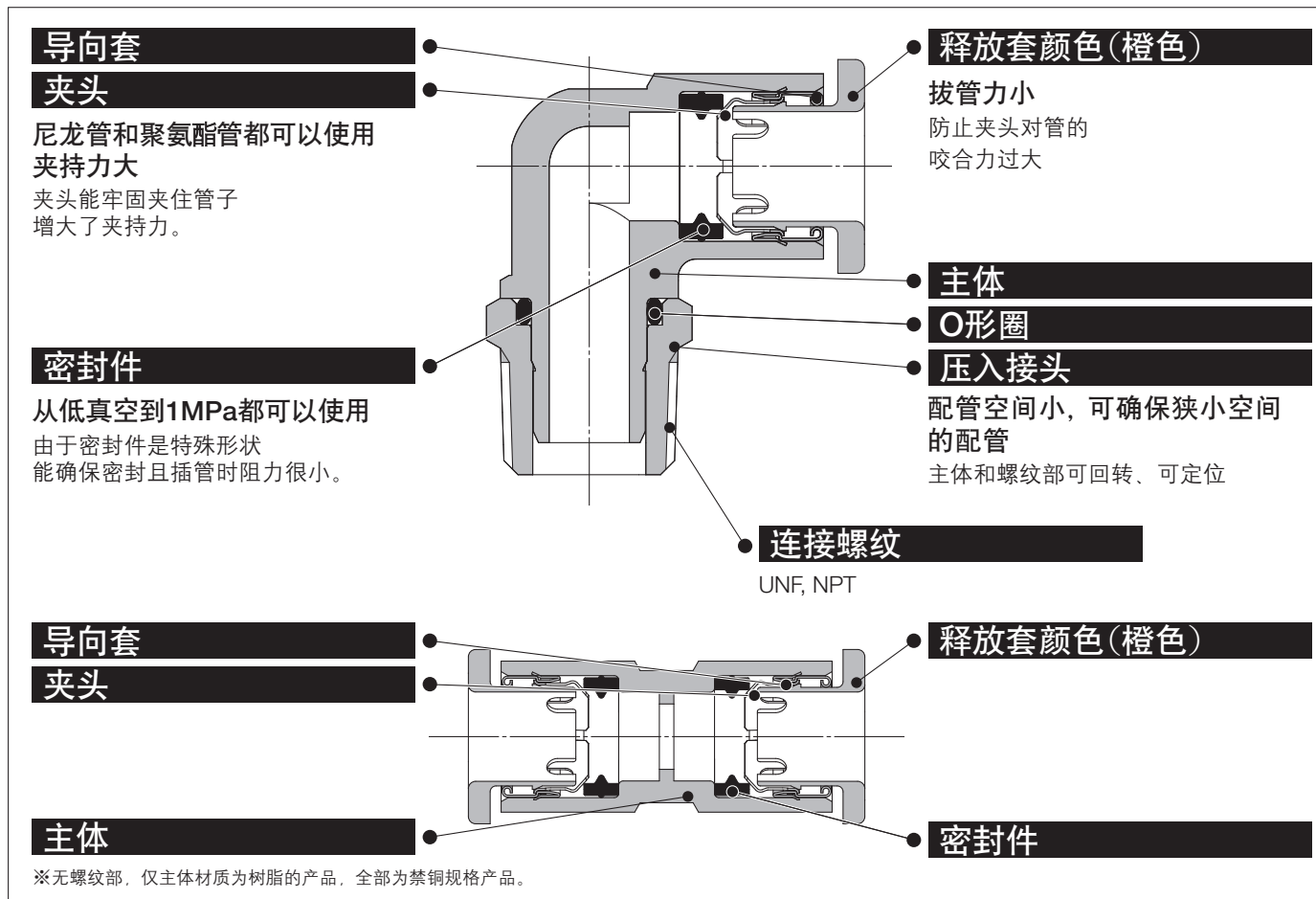
密封圈

密封垫

椭圆形 英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

KQ2 系列



快速拆装
真空-100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时:0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1 (NPT螺纹) JIS B0208 (米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。



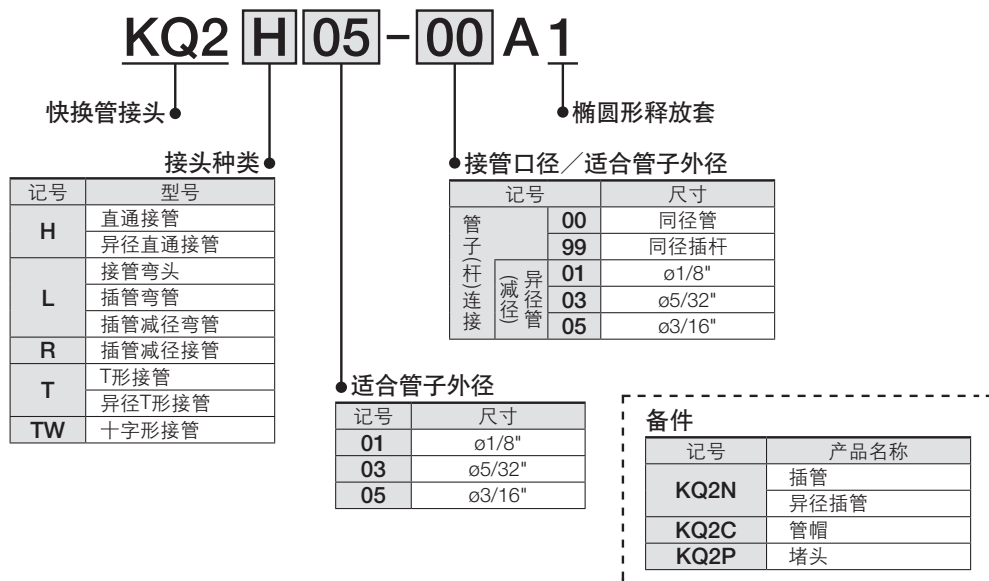
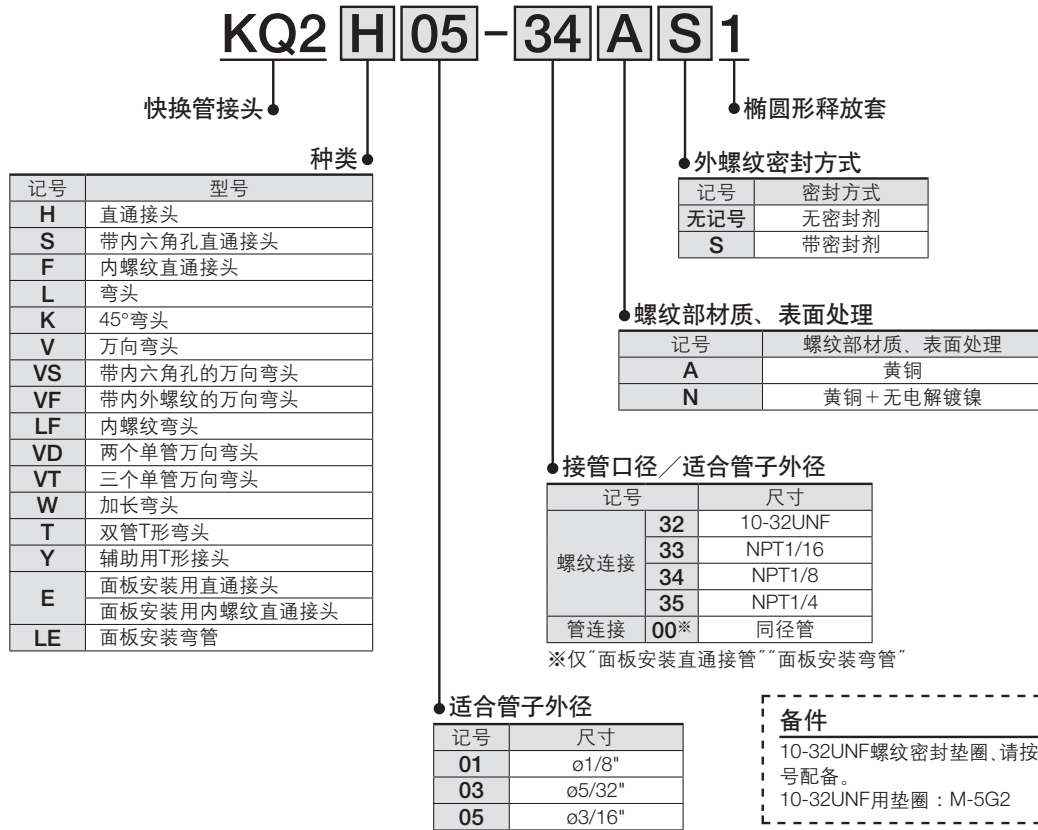
主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	PCM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304-NBR



订制规格
(详细请参见P.48.)

型号表示方法



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

米制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

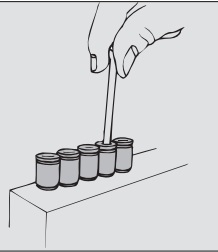
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.34



带内六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。



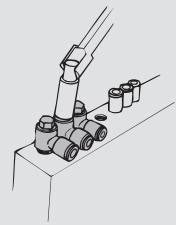
万向弯头

KQ2V

P.37



用套筒扳手安装在主体六角形顶部的，用于狭小空间的弯头接头。



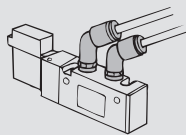
45°弯头

KQ2K

P.37



从内螺纹上45°方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型。



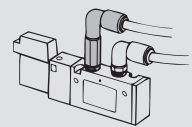
加长弯头

KQ2W

P.41



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化避免相互干涉。



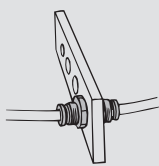
面板安装直通接管

KQ2E

P.45



装在面板上，用于连接同径的管子。



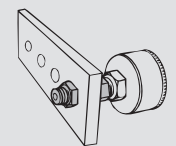
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.45



装在面板上，连接外螺纹与管子。



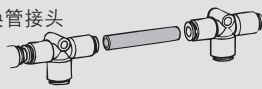
插管

KQ2N

P.47



用于连接同径快换管接头的管子。



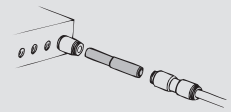
异径插管

KQ2N

P.47



连接不同管径的快换管接头。



直通接头

KQ2H

P.33



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号。

带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.38



接头顶部有内六角孔可用六角扳手安装，在狭小空间使用的万向弯头。

接管弯头

KQ2L

P.35



直角方向连接等径管子。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.34



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.38



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。

插管弯管

KQ2L

P.36



安装于快换管接头上用于接管方向改变90度使用。

直通接管

KQ2H

P.33



同一方向连接等径管子。

内螺纹弯头

KQ2LF

P.36



安装于外螺纹上，用于直角方向配管。

插管减径弯管

KQ2L

P.36



安装于快换管接头上，用于接管方向的改变90度且管径减小。

异径直通接管

KQ2H

P.33



同一方向上，连接不同径的管子。

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.39



安装于内螺纹上，在直角方向有支配管，2个接管方向独立。

双管T形接头

KQ2T

P.42



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

弯头

KQ2L

P.35



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.40



安装于内螺纹上。在直角方向有3个支配管。3个接管方向独立。

T形接管

KQ2T

P.43



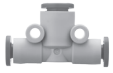
接管在两侧90度方向等径配管。

异径 T 形接管

KQ2T

P.43

接管在两侧 90 度方向减径配管。



插管减径接管

KQ2R

P.45

用于变更快换管接头的尺寸。



堵头

KQ2P

P.46

用于堵塞不使用的快换管接头。



十字形接管

KQ2TW

P.43

向 4 个方向接出等径管子。



面板安装弯管

KQ2LE

P.46

用于面板安装接管方向改变 90 度。



彩色盖圈

KQ2C

P.47

安装于释放套上，根据用途与颜色区分，用于大量配管作业。



辅助用 T 形接头

KQ2Y

P.44

安装于内螺纹上，在相反方向和其 90 度方向各有一支配管。



管帽

KQ2C

P.46

用于堵塞不使用的管子。



椭圆形



米制尺寸M,R,C

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,C

米制尺寸G

米制尺寸R,C

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

下记型号不对应椭圆形释放套。圆形请参考 (P.133 ~)。

双管万向弯头

KQ2Z

P.146



两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.146



三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.147



Y 形接头

KQ2U

P.151



Y 形接管

KQ2U

P.152



异径 Y 形接管

KQ2U

P.152



插管 Y 形接管

KQ2U

P.152



插管异径 Y 型接管

KQ2X

P.153



⚠管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考 P.217。

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

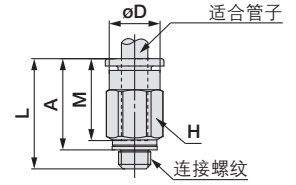
外形尺寸图

直通接头: KQ2H (密封垫密封)

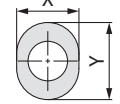


适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2H01-32□1	7	6.9	6.7	9.5	17.4	13.9	13.3	3	2.5	2.3	2.7
ø5/32	10-32UNF	KQ2H03-32□1	8	7.9	7.7	10	17.6	14.1	13.3	3.3	3.3	2.3	3.3
ø3/16	10-32UNF	KQ2H05-32□1	8	9	8.4	11	17.7	14.2	13.3	3.4	3.4	2.3	3.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



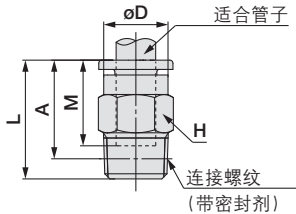
直通接头: KQ2H (密封剂)



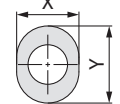
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□S1	9.5	6.9	6.7	9.5	19.3	15.2	13.3	3	2.5	2.5	6
	1/8	KQ2H01-34□S1	11.11	—	6.7	9.5	14	10.8	13.3	3	2.5	2.5	7.1
	1/4	KQ2H01-35□S1	14.29	—	6.7	9.5	16.7	12.3	13.3	3.4	2.9	2.5	16.2
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□S1	9.5	7.9	7.7	10	20	15.9	13.3	4.8	3.4	3	6.1
	1/8	KQ2H03-34□S1	11.11	—	7.7	10	14	10.8	13.3	4.8	3.4	3	6.5
	1/4	KQ2H03-35□S1	14.29	—	7.7	10	16.7	12.3	13.3	4.8	3.4	3	15.6
ø3/16	1/8	KQ2H05-34□S1	11.11	8.55	8.4	11	17.4	14.2	13.3	7.8	6.5	3.5	7.4
	1/4	KQ2H05-35□S1	14.29	—	8.4	11	16.7	12.3	13.3	7.8	6.5	3.5	14.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*NPT螺纹拧入后的参考尺寸



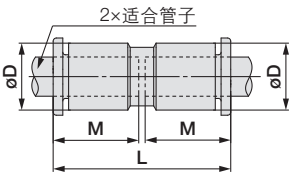
释放套尺寸



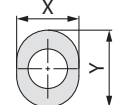
直通接管: KQ2H



适合管子 外径英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y			尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2H01-00A1	7.1	6.7	9.5	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø5/32	KQ2H03-00A1	8.2	7.7	10	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø3/16	KQ2H05-00A1	9.1	8.4	11	27.6	13.3	7.8	6.5	3.5	1.9



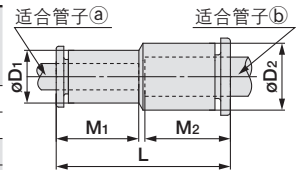
释放套尺寸



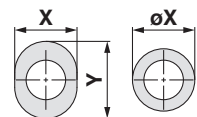
异径直通接管: KQ2H



适合管子外径 英制		型号	øD1	释放套尺寸 a		释放套尺寸 b		L	m1	m2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
a	b			X	Y	øX (X)	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2H01-03A1	7.1	6.7	9.5	8.2	7.7	10	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
	ø1/4	KQ2H01-07A1	7.1	6.7	9.5	11.1	10.9	—	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	2
ø5/32	ø3/16	KQ2H03-05A1	8.2	7.7	10	9.1	8.4	11	27.6	13.3	5.6	5.6	3	1.8
	ø1/4	KQ2H03-07A1	8.2	7.7	10	11.1	10.9	—	27.6	13.3	5.6	5.6	3	2.1
ø3/16	ø1/4	KQ2H05-07A1	9.1	8.4	11	11.1	10.9	—	27.6	13.3	7.8	6.5	3.5	2.2



释放套尺寸



对象: ø1/8",
ø5/32",
ø3/16"

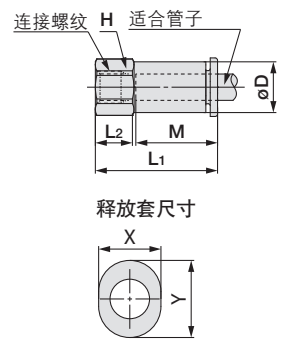
外形尺寸图

内螺纹直通接头: KQ2F



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF, MPT	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2F01-32□1	7	6.9	6.7	9.5	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.4
	1/8	KQ2F01-34□1	14.29	6.9	6.7	9.5	25	9.5	13.3	3	2.5	2.5	13.4
	1/4	KQ2F01-35□1	17.46	6.9	6.7	9.5	29.8	13.3	13.3	3	2.5	2.5	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2F03-32□1	8	7.9	7.7	10	19.5	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F03-34□1	14.29	7.9	7.7	10	24.8	9.5	13.3	5.6	4	3	13.7
	1/4	KQ2F03-35□1	17.46	7.9	7.7	10	29.7	13.3	13.3	5.6	4	3	24.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

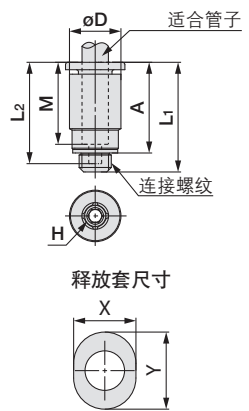


带内六角孔直通接头: KQ2S(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2S01-32□1	2	7	6.7	9.5	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø5/32	10-32UNF	KQ2S03-32□1	2.5	8	7.7	10	18.6	17.8	15.6	13.3	4	4	2.5	3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



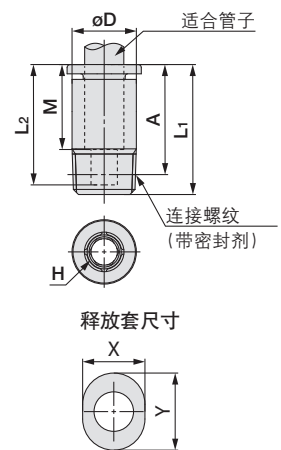
带内六角孔直通接头: KQ2S(密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□S1	2.78	8	7.7	10	19.8	18.8	15.7	13.3	4.1	3.6	2.8	4.5
	1/8	KQ2S03-34□S1	2.78	10.3	7.7	10	17.3	16.3	14.1	13.3	4.1	3.6	2.8	6
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□S1	3.57	11	8.4	11	19.8	18.8	16.6	13.3	7.8	6.5	3.6	7.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

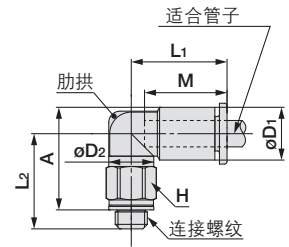
外形尺寸图

弯头: KQ2L(密封垫密封)

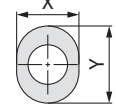


适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	10-32UNF	KQ2L01-32□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.2	14.3	13.3	2.6	2.2	2.5	3	●
ø5/32	10-32UNF	KQ2L03-32□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.7	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1	●
ø3/16	10-32UNF	KQ2L05-32□1	7	9.1	8.4	11	7	14.5	15.8	16.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2	●

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



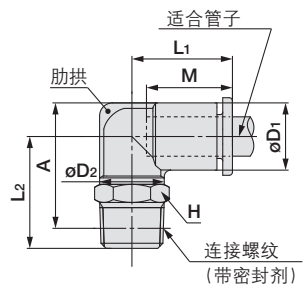
弯头: KQ2L(密封剂)



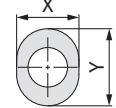
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	24.3	23.8	13.3	3	2.5	2.5	9.1	—
	1/8	KQ2L01-34□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.7	17.1	13.3	3	2.5	2.5	5.5	—
	1/4	KQ2L01-35□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.1	20.3	13.3	3	2.5	2.5	15	—
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	23.8	23.8	13.3	4.6	3.3	3	9.3	●
	1/8	KQ2L03-34□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	17.1	13.3	4.6	3.3	3	5.6	●
	1/4	KQ2L03-35□S1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	21.6	21.3	13.3	4.6	3.3	3	15.2	●
ø3/16	1/8	KQ2L05-34□S1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	16.7	18.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.8	—
	1/4	KQ2L05-35□S1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	22.1	22.3	13.3	6.8	5.6	3.5	15.4	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

*NPT螺纹拧入后的参考尺寸



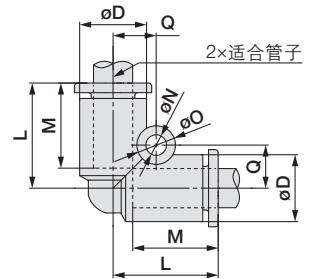
释放套尺寸



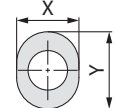
接管弯头: KQ2L



适合管子 外径英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L	Q	M	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2L01-00A1	7.1	6.7	9.5	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø5/32	KQ2L03-00A1	8.2	7.7	10	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø3/16	KQ2L05-00A1	9.1	8.4	11	15.7	6.2	13.3	6	3.2	6.8	5.6	3.5	2.2



释放套尺寸

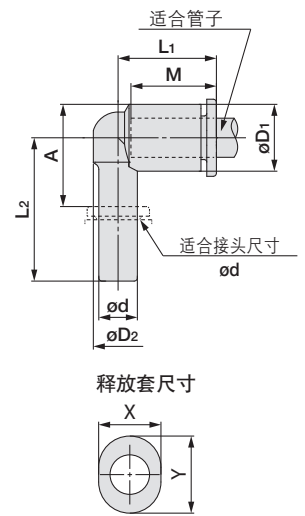


外形尺寸图

插管弯管: KQ2L



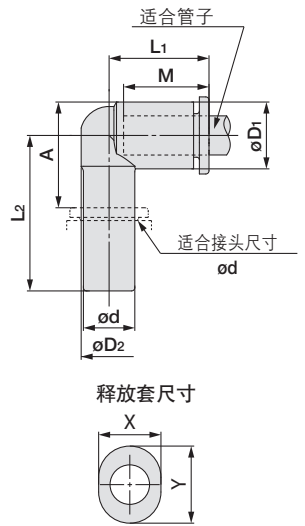
适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø1/8	KQ2L01-99A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø5/32	ø5/32	KQ2L03-99A1	8.2	7.7	10	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø3/16	ø3/16	KQ2L05-99A1	9.1	8.4	11	8	15	22.2	13.4	13.3	6.8	5.6	3.5	1.4



插管减径弯管: KQ2L



适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2L01-03A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø3/16	KQ2L01-05A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	28.4	18.6	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø1/4	KQ2L01-07A1	7.1	6.7	9.5	6.4	14.5	24.5	14.7	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø5/32	ø3/16	KQ2L03-05A1	8.2	7.7	10	7.2	14.8	29.1	19.9	13.3	4.2	4.2	3	1.3
	ø1/4	KQ2L03-07A1	8.2	7.7	10	7.2	14.8	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	3	1.4
ø3/16	ø1/4	KQ2L05-07A1	9.1	8.4	11	8	15	21.6	12.8	13.3	6.8	5.6	3.5	1.5
	ø5/16	KQ2L05-09A1	9.1	8.4	11	8	15	30	20.3	13.3	6.8	5.6	3.5	1.9

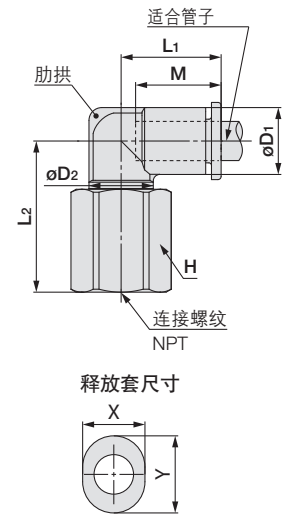


内螺纹弯头: KQ2LF



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
					X	Y					尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2LF01-34□1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	22.8	13.3	3	2.5	2.5	18.2	—
	1/4	KQ2LF01-35□1	17.46	7.1	6.7	9.5	10	14.5	26.3	13.3	3	2.5	2.5	31.7	—
ø5/32	1/8	KQ2LF03-34□1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	18.3	●
	1/4	KQ2LF03-35□1	17.46	8.2	7.7	10	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	31.9	●

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镍



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

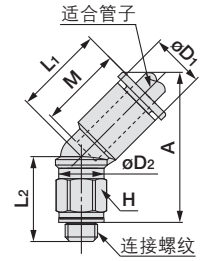
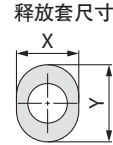
外形尺寸图

45°弯头: KQ2K(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2K01-32□1	7	7.1	6.7	9.5	8	14.4	13	21.9	13.3	3	2.5	2.5	2.8
ø5/32	10-32UNF	KQ2K03-32□1	7	8.2	7.7	10	8	14.4	13	22.2	13.3	3.4	3.4	2.5	3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



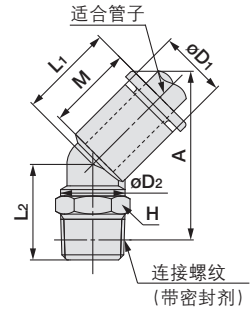
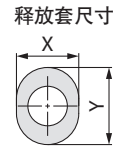
45°弯头: KQ2K(密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.3	12.7	21.8	13.3	3	2.5	2.5	5.3
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.4	12.7	22.2	13.3	4.8	3.4	3	5.5
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□S1	11.11	9.1	8.4	11	10	14.5	13.2	23.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

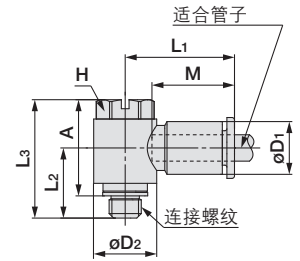
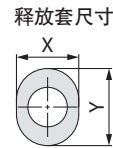


万向弯头: KQ2V(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2V01-32□1	8	7.1	6.7	9.5	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.2	1.9	2.5	5.2
ø5/32	10-32UNF	KQ2V03-32□1	8	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.9	2.9	2.5	5.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



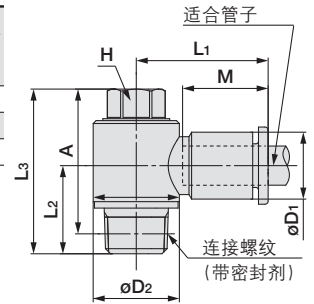
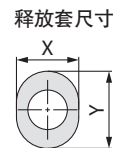
万向弯头: KQ2V(密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□S1	8	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.5
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□S1	8	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.9	2.9	3	13.6
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□S1	8	9.1	8.4	11	13.4	19.6	13.7	25.6	22.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



外形尺寸图

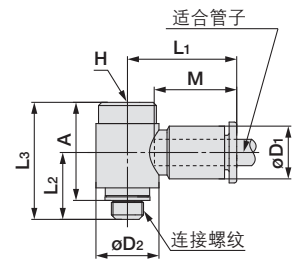
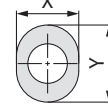
带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VS01-32□1	4	7.1	6.7	9.5	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.2	1.9	2.3	5.3
ø5/32	10-32UNF	KQ2VS03-32□1	4	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.9	2.9	2.3	5.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

释放套尺寸



带内六角孔的万向弯头: KQ2VS(密封剂)

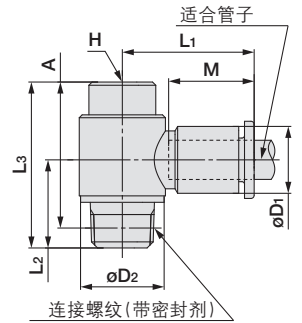
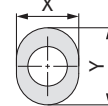


适合管子 外径 英寸	连接螺纹	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□S1	6.35	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□S1	6.35	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□S1	6.35	9.1	8.4	11	13.4	19.6	13.7	25.8	22.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



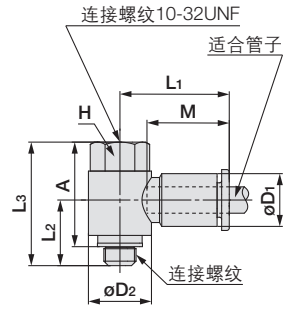
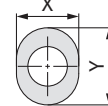
带内外螺纹的的万向弯头: KQ2VF(密封垫密封)



适合管子 外径 英寸	连接螺纹	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VF01-32□1	8	7.1	6.7	9.5	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.2	1.9	2.5	5.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VF03-32□1	8	8.2	7.7	10	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

释放套尺寸



带内外螺纹的的万向弯头: KQ2VF(密封剂)

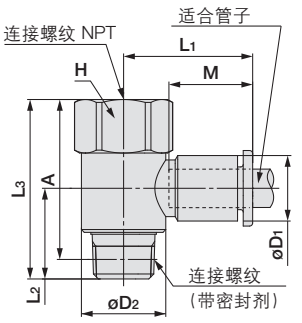
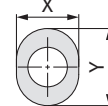


适合管子 外径 英寸	连接螺纹	型号	H (六角对边)	øD1	释放套尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.2	1.9	2.5	18
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□S1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.9	2.9	3	18.1
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□S1	14.29	9.1	8.4	11	13.4	19.6	14.4	28.5	25.3	13.3	4.5	3.7	3.5	18.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

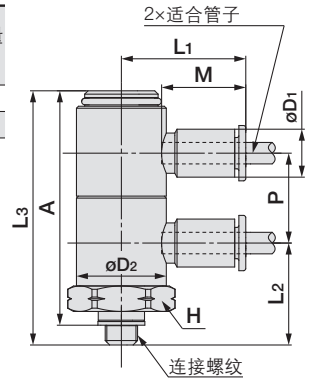
外形尺寸图

两个单管万向弯头: KQ2VD(密封垫密封)

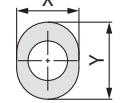


适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VD01-32□1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.3	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VD03-32□1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.5	2.5	2.3	24.6

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



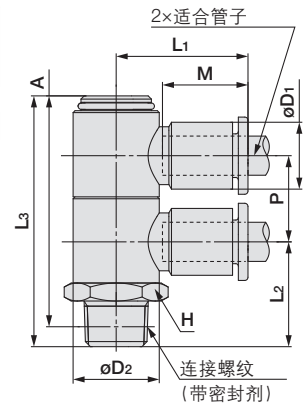
两个单管万向弯头: KQ2VD(密封剂)



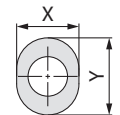
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1×8	KQ2VD01-34□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	20
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□S1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.9	2.9	3	20.2
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□S1	14.29	9.1	8.4	11	13.4	19.6	16.3	39	35.8	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	20.5

□记号/A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



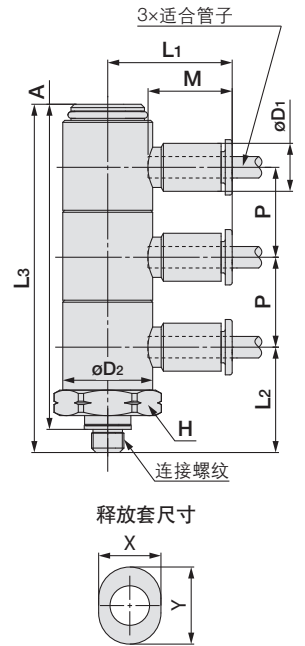
外形尺寸图

三个单管万向弯头: KQ2VT(密封垫密封)



适合管子 外径寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VT01-32□1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	32.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VT03-32□1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.9	2.9	2.5	32.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



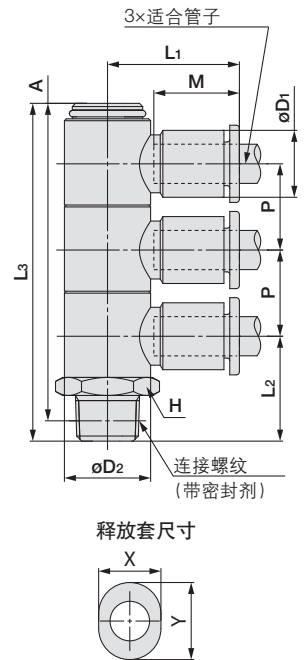
三个单管万向弯头: KQ2VT(密封剂)



适合管子 外径寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	25.5
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□S1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.8
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□S1	14.29	9.1	8.4	11	13.4	19.6	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	26.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

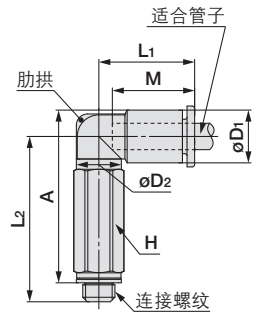
外形尺寸图

加长弯头: KQ2W(密封垫密封)

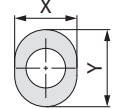


适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	10-32UNF	KQ2W01-32□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	25.8	25.9	13.3	2.8	2.4	2.5	5.9	●
ø5/32	10-32UNF	KQ2W03-32□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	26.3	26.9	13.3	3	3	2.5	6	●

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



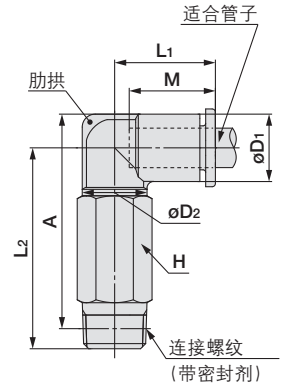
加长弯头: KQ2W(密封剂)



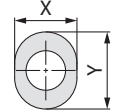
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	35.9	35.4	13.3	2.8	2.4	2.5	16.6	—
	1/8	KQ2W01-34□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	30.3	30.7	13.3	2.8	2.4	2.5	13.9	—
	1/4	KQ2W01-35□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	32.7	31.9	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3	—
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	35.4	35.4	13.3	4	4	3	16.7	●
	1/8	KQ2W03-34□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	29.9	30.8	13.3	4	4	3	14.1	●
	1/4	KQ2W03-35□S1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	33.2	32.9	13.3	4	4	3	27.5	●
ø3/16	1/8	KQ2W05-34□S1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	30.4	31.7	13.3	6.8	5.6	3.5	14.3	—
	1/4	KQ2W05-35□S1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	33.7	33.9	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

*NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



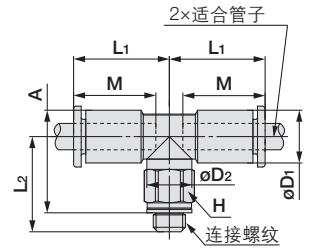
外形尺寸图

双管T形接头: KQ2T(密封垫密封)

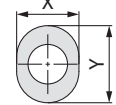


适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2T01-32□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.2	14.2	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2T03-32□1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.7	15.3	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



双管T形接头: KQ2T(密封剂)



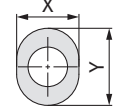
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	24.2	23.7	13.3	3.4	2.9	2.5	9.7
	1/8	KQ2T01-34□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.6	17	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2T01-35□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21	20.2	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	23.8	23.8	13.3	6	4.1	3	10
	1/8	KQ2T03-34□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	17.1	13.3	6	4.1	3	6.3
	1/4	KQ2T03-35□S1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	21.6	21.3	13.3	6	4.1	3	15.9
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□S1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	16.7	18	13.3	8.4	7	3.5	6.6
	1/4	KQ2T05-35□S1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	22.1	22.2	13.3	8.4	7	3.5	16.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,C

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,C

米制尺寸G

米制尺寸R,C

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

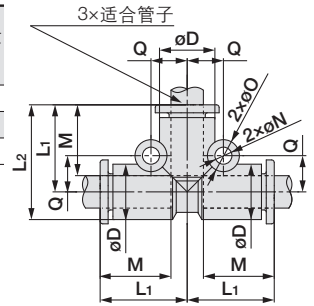
椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

外形尺寸图

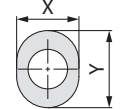
T形接管: KQ2T



适合管子 外径 英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L ₁	L ₂	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2T01-00A1	7.1	6.7	9.5	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø5/32	KQ2T03-00A1	8.2	7.7	10	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø3/16	KQ2T05-00A1	9.1	8.4	11	15.7	20.3	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	3.5	3.2



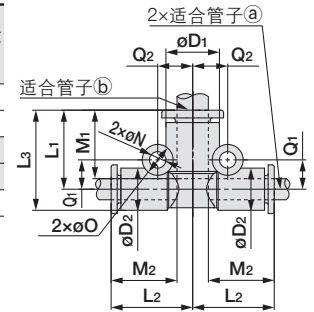
释放套尺寸



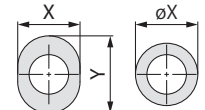
异径T形接管: KQ2T



适合管子外径 英制		型号	øD ₁	释放套 尺寸①		释放套 尺寸②		L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	Q ₁	Q ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	
①	②			X	Y	øX (X)	Y										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	ø5/32	KQ2T01-03A1	8.2	6.7	9.5	7.1	7.7	10	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	3	2.6
	ø1/4	KQ2T01-07A1	11.1	6.7	9.5	7.1	10.9	—	14.9	16.5	18.5	13.3	13.3	5.3	7.2	6	3.2	3.8	3.5	3.2	2.8
ø5/32	ø3/16	KQ2T03-05A1	9.1	7.7	10	8.2	8.4	11	15.3	15.7	19.4	13.3	13.3	5.7	6.2	6	3.2	7.1	6.6	3.5	2.6
	ø1/4	KQ2T03-07A1	11.1	7.7	10	8.2	10.9	—	15.3	16.5	19.4	13.3	13.3	5.7	7.2	6	3.2	7.1	6.6	4.1	3
ø3/16	ø1/4	KQ2T05-07A1	11.1	8.4	11	9.1	10.9	—	15.7	16.5	20.3	13.3	13.3	6.2	7.2	6	3.2	8.4	7	4.6	3.7

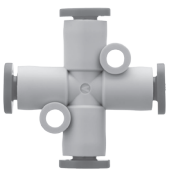


释放套尺寸

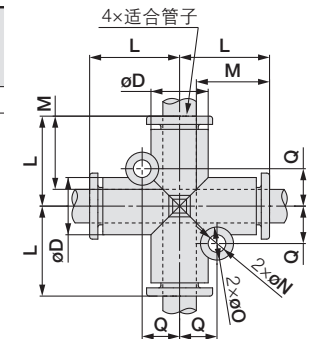


对象:ø1/8",
ø5/32",
ø3/16"

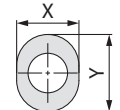
十字形接管: KQ2TW



适合管子 外径 英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
			X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø5/32	KQ2TW03-00A1	8.2	7.7	10	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5



释放套尺寸



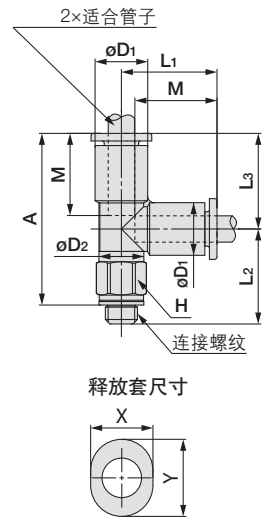
外形尺寸图

辅助用T形接头: KQ2Y(密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2Y01-32□S1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.2	15.3	26	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2Y03-32□S1	7	8.2	7.7	10	7	15.4	14.7	15.4	26.6	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



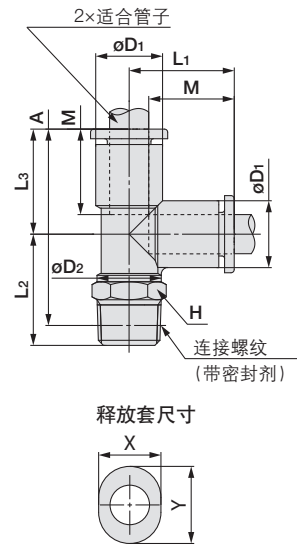
辅助用T形接头: KQ2Y(密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.9	24.2	14.9	35.1	13.3	3.4	2.9	2.5	9.8
	1/8	KQ2Y01-34□S1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.9	16.6	14.9	28.4	13.3	3.4	2.9	2.5	6.1
	1/4	KQ2Y01-35□S1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.9	21	14.9	31.6	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	15.3	23.8	15.3	35	13.3	6.4	4.4	3	10.1
	1/8	KQ2Y03-34□S1	11.11	8.2	7.7	10	10	15.3	16.2	15.3	28.3	13.3	6.4	4.4	3	6.4
ø3/16	1/4	KQ2Y03-35□S1	14.29	8.2	7.7	10	10	15.3	21.6	15.3	32.5	13.3	6.4	4.4	3	15.9
	1/8	KQ2Y05-34□S1	11.11	9.1	8.4	11	10	15.7	16.7	15.7	29.2	13.3	8.4	7	3.5	6.7
	1/4	KQ2Y05-35□S1	14.29	9.1	8.4	11	10	15.7	22.1	15.7	33.4	13.3	8.4	7	3.5	16.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

*NPT螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

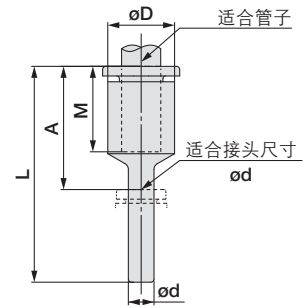
椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

外形尺寸图

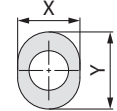
插管减径接管: KQ2R



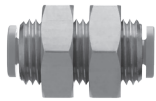
适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 Ød英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2R01-03A1	7.1	6.7	9.5	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø3/16	KQ2R01-05A1	7.1	6.7	9.5	28.7	15.4	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø1/4	KQ2R01-07A1	7.1	6.7	9.5	28.4	15.1	13.3	3.4	2.9	2.5	1
ø5/32	ø3/16	KQ2R03-05A1	8.2	7.7	10	28.7	15.4	13.3	5.6	4	3	1
	ø1/4	KQ2R03-07A1	8.2	7.7	10	31.8	18.5	13.3	5.6	4	3	1.2
ø3/16	ø1/4	KQ2R05-07A1	9.1	8.4	11	31.4	18.1	13.3	7.8	6.5	3.5	1.3
	ø5/16	KQ2R05-09A1	9.1	8.4	11	33.4	19.2	13.3	7.8	6.5	3.5	1.5



释放套尺寸

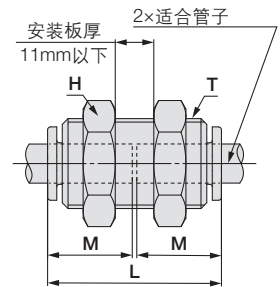


面板安装直通接管: KQ2E (KQ互换型)

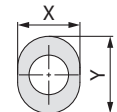


适合管子 外径英寸	型号	T (UNF)	H (六角对边)	释放套 尺寸		L	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2E01-00□1	1/2-20UNF	17.46	6.7	9.5	27.8	13.5	13.3	3.4	2.9	2.5	26.9
ø5/32	KQ2E03-00□1	1/2-20UNF	17.46	7.7	10	27.8	13.5	13.3	5.6	4	3	25.7
ø3/16	KQ2E05-00□1	9/16-18UNF	17.46	8.4	11	29.8	15	13.3	7.8	6.5	3.5	40.3

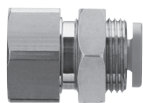
□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸

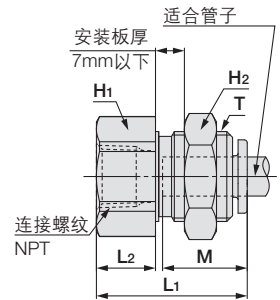


面板安装内螺纹直通接头: KQ2E

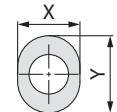


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	T (UNF)	H1 (六角对边)	H2 (六角对边)	L1	L2	释放套 尺寸		安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								X	Y			尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/4	KQ2E01-35□1	1/2-20UNF	17.46	17.46	28.7	13.3	6.7	9.5	13.5	13.3	3.4	2.9	2.5	33.3
ø5/32	1/4	KQ2E03-35□1	1/2-20UNF	17.46	17.46	29	13.6	7.7	10	13.5	13.3	5.6	4	3	33.3
ø3/16	1/8	KQ2E05-34□1	9/16-18UNF	17.46	17.46	25.6	9.2	8.4	11	15	13.3	7.8	6.5	3.5	36.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀锌



释放套尺寸



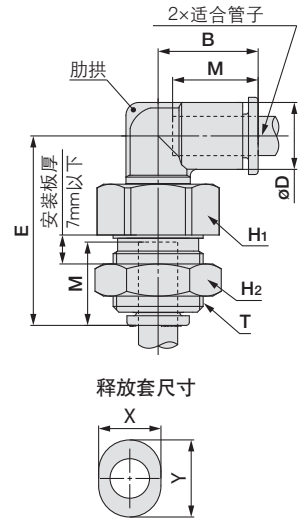
外形尺寸图

面板安装弯管: KQ2LE



适合管子 外径英寸	型号	T (UNF)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	B	E	øD	释放套 尺寸		安装 孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
								X	Y			尼龙	聚氨酯			
ø1/8	KQ2LE01-00□1	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.5	28.9	7.1	6.7	9.5	13.5	13.3	3	2.5	2.5	27.5	—
ø5/32	KQ2LE03-00□1	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.8	28.5	8.2	7.7	10	13.5	13.3	4.2	4.2	3	27.1	●
ø3/16	KQ2LE05-00□1	9/16-18UNF	17.46	17.46	15	29.7	9.1	8.4	11	15	13.3	6.8	5.6	3.5	34.1	—

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

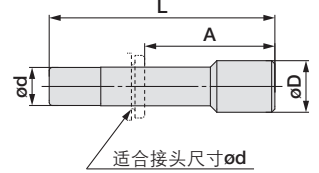


堵头: KQ2P



适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD	L	A	质量 g
ø1/8	KQ2P-01	5	31.5	18.2	1
ø5/32	KQ2P-03	6	32	18.7	1
ø3/16	KQ2P-05	6.8	34	20.7	1
ø1/4	KQ2P-07	8.5	35	21.7	1
ø5/16	KQ2P-09	10	39	24.8	2
ø3/8	KQ2P-11	11.5	43	27.4	3.5
ø1/2	KQ2P-13	15	45.5	28.5	5

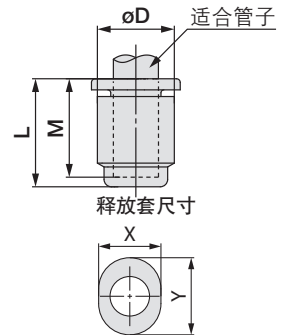
注) øD是最大直径。



管帽: KQ2C



适合管子 外径英寸	型号	øD	释放套 尺寸		L	M	质量 g
			X	Y			
ø5/32	KQ2C03-00A1	8.2	7.7	10	14.5	13.3	0.8



椭圆形

米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

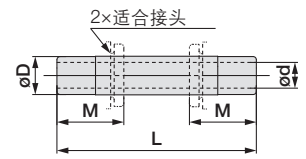
KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:UNF,NPT

外形尺寸图

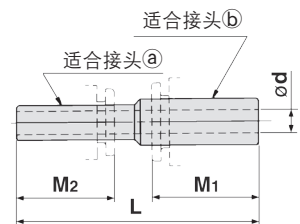
插管: KQ2N

适合接头 øD	型号	L	M	ød 最小孔径	质量 g
ø1/8	KQ2N01-99	36	13.3	2.1	0.2
ø3/16	KQ2N05-99	38	13.3	3.4	0.4
ø1/4	KQ2N07-99	39	13.3	4.6	1
ø3/8	KQ2N11-99	49	15.6	7	2
ø1/2	KQ2N13-99	51	17	9.5	3.5

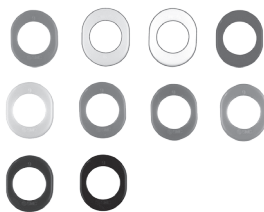


异径插管: KQ2N

适合接头		型号	L	M ₁	M ₂	ød 最小孔径	质量 g
a)	b)						
ø1/8	ø5/32	KQ2N01-03	36.5	13.3	13.3	2.1	0.2
	ø3/16	KQ2N01-05	37	13.3	13.3	2.1	0.4
ø5/32	ø3/16	KQ2N03-05	37.5	13.3	13.3	2.5	0.4
	ø1/4	KQ2N03-07	38	13.3	13.3	2.5	0.6
ø3/16	ø1/4	KQ2N05-07	38.5	13.3	13.3	3.4	0.6
	ø5/16	KQ2N05-09	41	13.3	13.3	3.4	1
ø1/4	ø5/16	KQ2N07-09	41.5	13.3	13.3	4.6	1
	ø3/8	KQ2N07-11	45	15.6	13.3	4.6	1
ø5/16	ø3/8	KQ2N09-11	46.5	15.6	14.2	6	1.8
	ø1/2	KQ2N09-13	47.5	17	14.2	6	2.6
ø3/8	ø1/2	KQ2N11-13	50	17	15.6	7	3.2

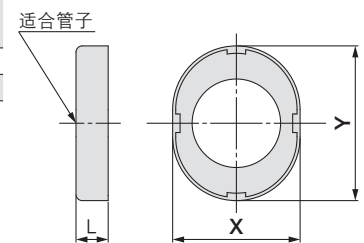


彩色盖圈: KQ2C



适合管子 外径 英寸	型号	X	Y	L	质量 g
ø1/8	KQ2C-01□B	7.3	10	2.6	0.1
ø3/16	KQ2C-05□B	8.95	11.5	2.6	0.1

□记号 / B(黑色), R(红色), YR(橙色), BR(棕色), Y(黄色), G(绿色), CB(浅蓝色), GR(灰色), W(白色), BU(蓝色)



KQ2 系列 订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橙色
X41	带固定节流 ^{注2)}

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、面板安装直通接头 / KQ2E、面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、插管 / KQ2N、异径插管 / KQ2N、直通接头 / KQ2H、内螺纹直通接头 / KQ2F、彩色盖圈 / KQ2C、堵头 / KQ2P不属于适合对向。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品(KQ2系列)对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格(带无电解镀镍)
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格(禁铜规格、吹气、二重包装、树脂主体：白色)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	10-32UNF

黄铜

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ01-P01A	KQ2E01-00A1, KQ2E03-00A1, KQ2E01-35A1
		KQ2E03-35A1, KQ2LE01-00A1, KQ2LE03-00A1
	KQ05-P01A	KQ2E05-00A1, KQ2E05-34A1
		KQ2LE05-00A1

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适合型号
管用螺帽	KQ01-P01N	KQ2E01-00N1, KQ2E03-00N1, KQ2E01-35N1
		KQ2E03-35N1, KQ2LE01-00N1, KQ2LE03-00N1
	KQ05-P01N	KQ2E05-00N1, KQ2E05-34N1
		KQ2LE05-00N1

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 二重包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H05-35NS1(带螺纹)

10-KQ2H05-00A1 (无螺纹)

椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

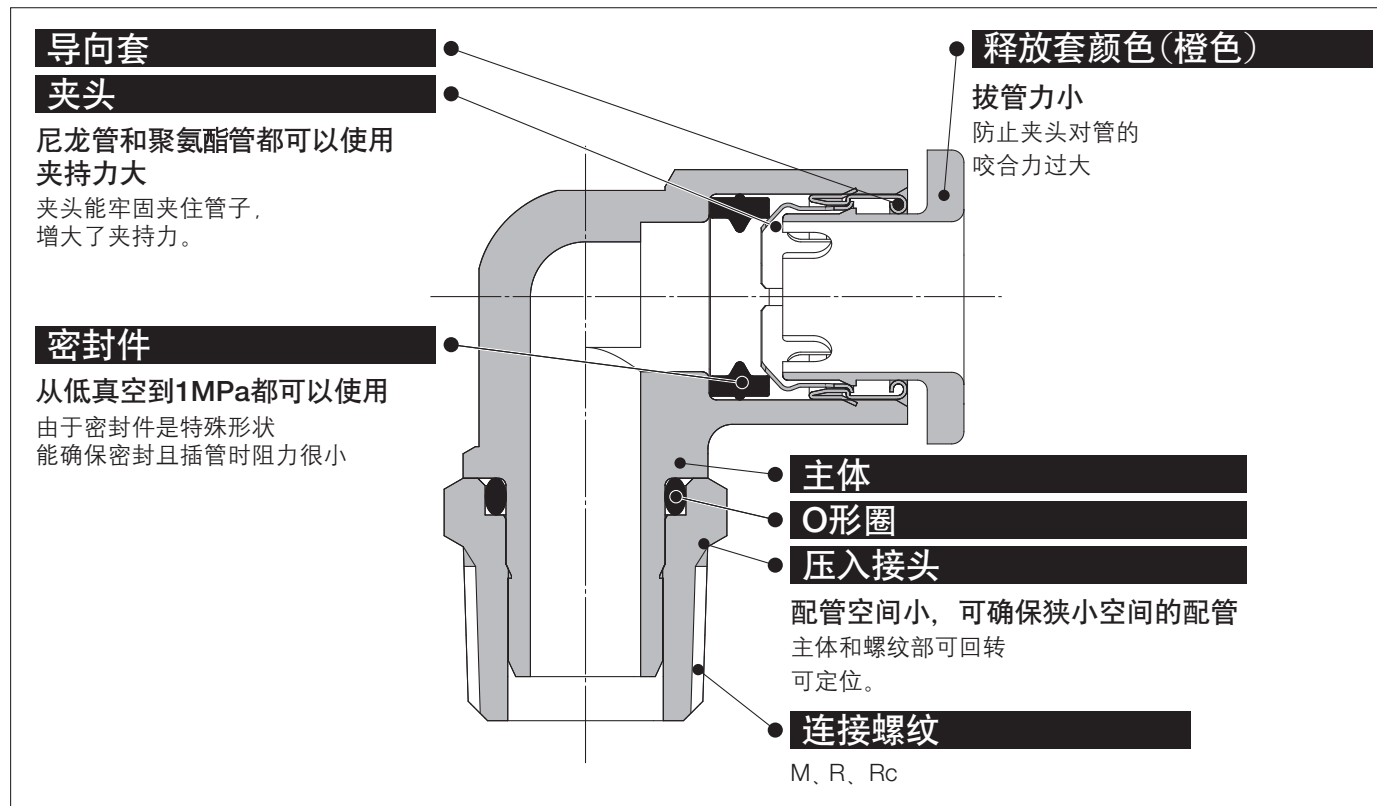
密封垫

英制尺寸UNI

椭圆形 英制快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M、R、 Rc

KQ2 系列



快换拆装
真空-100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304-NBR



订制规格
(详细情况请参考 P.55。)

型号表示方法

KQ2 H 05 - 01 A S 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
E	面板安装直通接管
	面板安装内螺纹直通接管

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"

椭圆形释放套

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
面板安装直通接头	M□
	仅限于面板安装直通接管

※□记号 / A, N

接管口径

记号	尺寸
M5	M5×0.8
01	1/8
02	1/4
00※	同径管子

※仅限于面板安装直通接管

备件

M5螺纹密封用垫圈请按下记型号配备。
M5用垫圈：M-5G2

椭圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

米制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

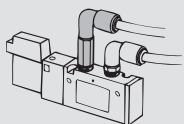
加长弯头

KQ2W

P.53



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



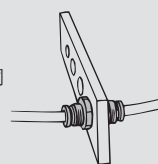
面板安装直通接管

KQ2E

P.54



装在面板上，用于连接同径的管子。



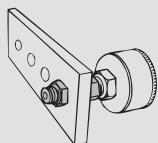
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.54



装在面板上，连接外螺纹与管子。



直通接头

KQ2H

P.52



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

双管T形接头

KQ2T

P.53



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

弯头

KQ2L

P.52



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.53



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。

不对应椭圆形释放套。
圆形请参考 (P.157~)。

Y型接头

KQ2U

P.162



△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

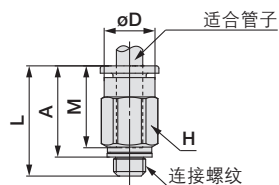
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封垫密封）

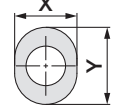


适合管子 外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	M5×0.8	KQ2H01-M5□1	7	6.7	6.7	9.5	17.3	14.3	13.3	3.0	2.5	2.5	2.7
ø3/16	M5×0.8	KQ2H05-M5□1	10	8.3	8.4	11	17.6	14.6	13.3	4.0	4.0	2.5	4.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



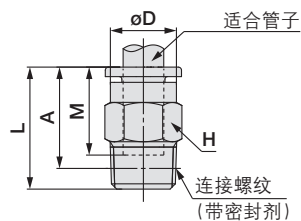
直通接头：KQ2H（密封剂）



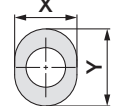
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□S1	10	6.7	6.7	9.5	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H01-02□S1	14	6.7	6.7	9.5	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□S1	10	8.3	8.4	11	17.9	14.8	13.3	7.8	6.5	3.5	6.4
	1/4	KQ2H05-02□S1	14	8.3	8.4	11	16.7	12	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸

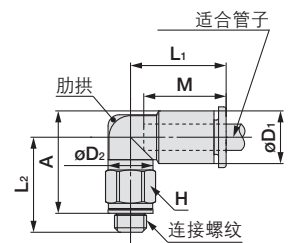


弯头：KQ2L（密封垫密封）

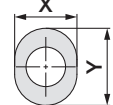


适合管子 外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	M5×0.8	KQ2L01-M5□1	7	7.1	6.7	9.5	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1	●

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



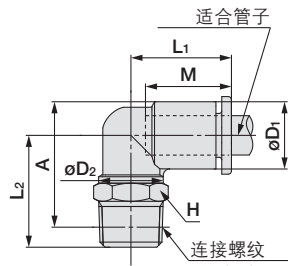
弯头：KQ2L（密封剂）



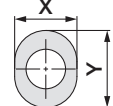
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□S1	10	9.1	8.4	11	10	15	16.7	18.2	13.3	6.8	5.6	3.5	5
	1/4	KQ2L05-02□S1	14	9.1	8.4	11	10	15	22.2	22.1	13.3	6.8	5.6	3.5	14.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:英制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

外形尺寸图

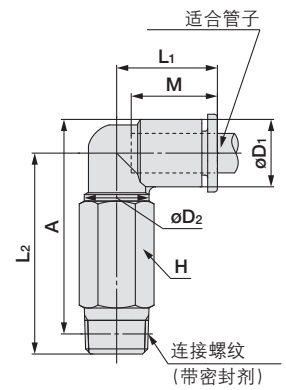
加长弯头 : KQ2W (密封剂)



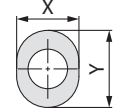
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□S1	10	9.1	8.4	11	10	15	30.4	31.8	13.3	6.8	5.6	3.5	11.2
	1/4	KQ2W05-02□S1	14	9.1	8.4	11	10	15	33.8	33.7	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



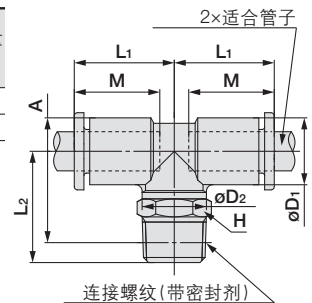
双管T形接头 : KQ2T (密封剂)



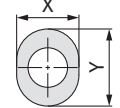
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□S1	10	9.1	8.4	11	10	15	16.7	18.1	13.3	8.4	7	3.5	5.8
	1/4	KQ2T05-02□S1	14	9.1	8.4	11	10	15	22.2	22	13.3	8.4	7	3.5	15.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



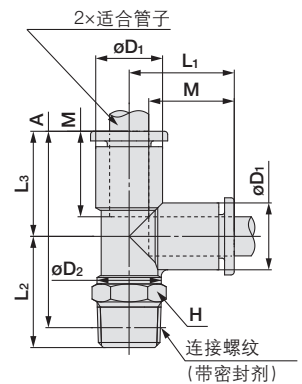
辅助用T形接头 : KQ2Y (密封剂)



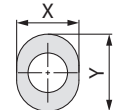
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□S1	10	9.1	8.4	11	10	15.7	16.7	15.7	29.3	13.3	8.4	7	3.5	5.9
	1/4	KQ2Y05-02□S1	14	9.1	8.4	11	10	15.7	22.2	15.7	33.2	13.3	8.4	7	3.5	15.4

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸

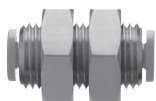


英制尺寸 快换管接头 **KQ2 系列**

椭圆形 适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M、R、Rc

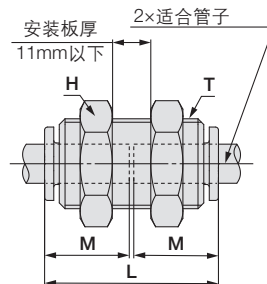
外形尺寸图

隔板安装直通接管

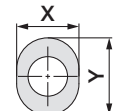


适合管子 外径英寸	型号	T (M)	H (六角 对边)	释放套 尺寸		L	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3/16	KQ2E05-00M□1	M14×1	17	8.4	11	27.3	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.5

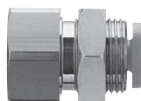
□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

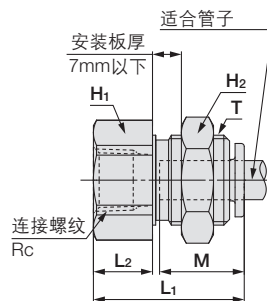


面板安装内螺纹直通接头: KQ2E

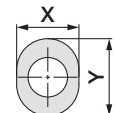


适合管子 外径英寸	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	释放套 尺寸		H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
				X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2E05-01□1	M14×1	8.4	11	17	17	23.9	9.5	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与由本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橘色
X41	带固定节流 ^{注2)}

注1) 面板安装直通接头 / KQ2E、面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、直通接头 / KQ2H不属于适用对向。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。 请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格 (带无电解镀镍)
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格 (禁铜规格、吹气、二重包装、树脂主体：白色)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	M5

黄铜

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ06-P01A	KQ2E05-00MA1
		KQ2E05-01A1

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ06-P01N	KQ2E05-00MN1
		KQ2E05-01N1

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 二重包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H05-02NS1



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

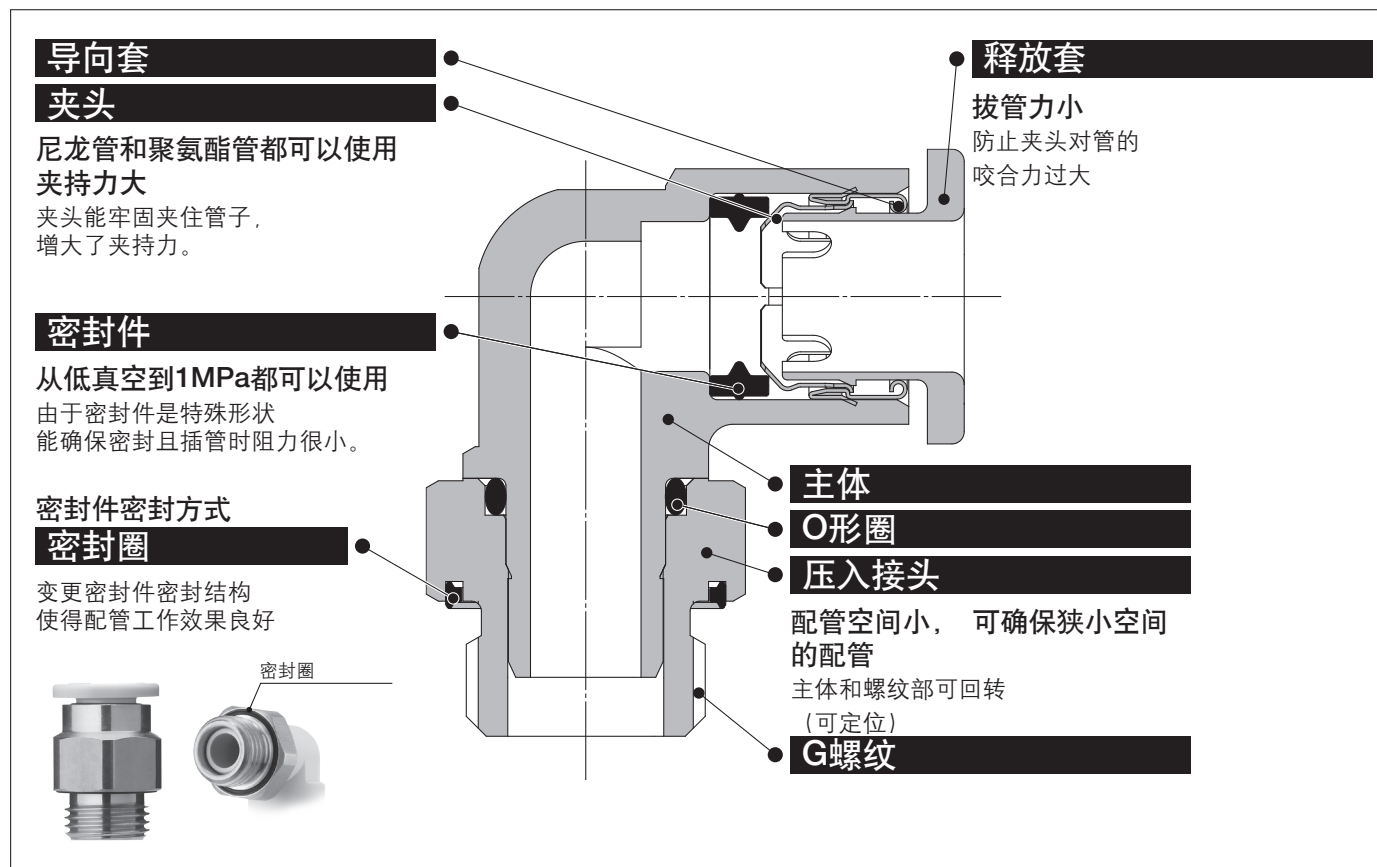
密封圈

密封垫

椭圆形 米制尺寸 快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:G

KQ2 系列



规格管用内螺纹 (G) 上适用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适用管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ISO 16030 (管用锥螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - G01 A 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
V	万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
E	面板安装内螺纹直通接管

椭圆形释放套

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸
G01	G1/8
G02	G1/4
G03	G3/8

适合管子外径

记号	尺寸
04	φ4
06	φ6

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

米制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

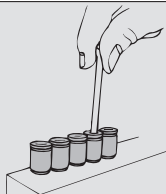
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.60



带内六角孔的直通接头用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。



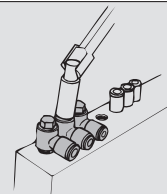
万向弯头

KQ2V

P.61



用套筒扳手安装在主体六角形顶部的用于狭小空间的弯头接头。



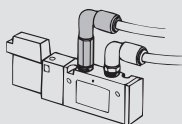
加长弯头

KQ2W

P.61



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



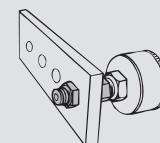
隔板安装用内螺纹接头

KQ2E

P.62



装在面板上，连接外螺纹与管子。



直通接头

KQ2H

P.60



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

弯头

KQ2L

P.60



安装于快换管接头上，在直角方向配管。是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.62



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.60



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

双管T形接头

KQ2T

P.61



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

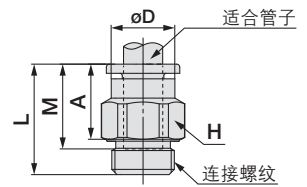
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封圈密封）

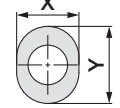


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-G01□1	12	7.9	7.7	10	17.1	11.6	13.3	4.8	3.4	3	7.7
	1/4	KQ2H04-G02□1	17	-	7.7	10	15.4	8.9	13.3	4.8	3.4	3	16.8
ø6	1/8	KQ2H06-G01□1	12	9.9	9.7	12	17.3	11.8	13.3	13.1	10.4	4.5	6.6
	3/8	KQ2H06-G03□1	21	-	9.7	12	16.4	8.9	13.3	13.1	10.4	4.5	14.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

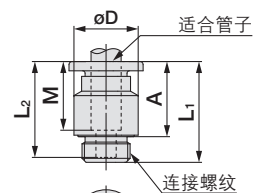


带内六角孔直通接头：KQ2S（密封圈密封）

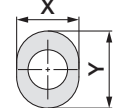


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-G01□1	3	13	7.7	10	20.6	19.6	15.1	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
ø6	1/8	KQ2S06-G01□1	4	13	9.7	12	19.8	18.8	14.3	13.3	10	9.9	4.1	9.7
	1/4	KQ2S06-G02□1	4	18	9.7	12	19.8	18.8	13.3	13.3	10.7	10	4.1	18

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

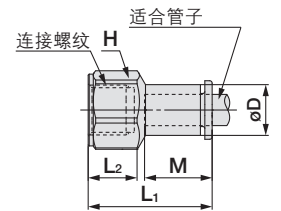


内螺纹直通接头：KQ2F

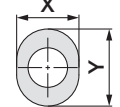


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L ₁	L ₂	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2F04-G01□1	14	7.9	7.7	10	24.7	9.5	13.3	5.6	4	3	12.4
	1/4	KQ2F04-G02□1	17	7.9	7.7	10	30.1	13.9	13.3	5.6	4	3	21.3
ø6	1/8	KQ2F06-G01□1	14	9.9	9.7	12	24.3	9.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.6
	3/8	KQ2F06-G03□1	21	9.9	9.7	12	31.1	13.7	13.3	13.1	10.4	4.5	29.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

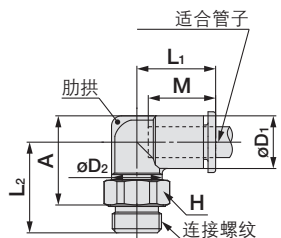


弯头：KQ2L（密封圈密封）

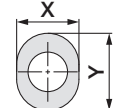


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2L04-G01□1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	16.8	15.4	13.3	4.6	3.3	3	6.3	●
	1/4	KQ2L04-G02□1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	20.3	17.9	13.3	4.6	3.3	3	16.7	●
ø6	1/8	KQ2L06-G01□1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	17.9	17.6	13.3	11.4	9	4.5	6.7	-
	1/4	KQ2L06-G02□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	17.2	-
	3/8	KQ2L06-G03□1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	22.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	28.9	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:G

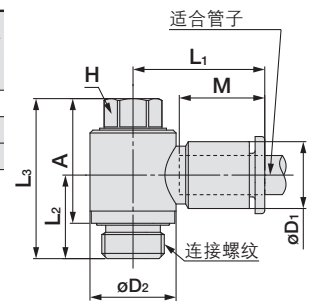
外形尺寸图

万向弯头 : KQ2V (密封圈密封)

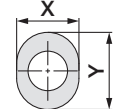


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-G01□1	8	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13	24.9	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.9
	1/4	KQ2V04-G02□1	8	10.4	9.7	12	13.4	20.5	13	24.9	19.4	13.3	7.5	5.9	4.5	13.2
ø6	1/8	KQ2V06-G01□1	10	10.4	9.7	12	18	19.9	15	27.6	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	22.7
	1/4	KQ2V06-G02□1	10	10.4	9.7	12	18	19.9	15	27.6	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	22.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

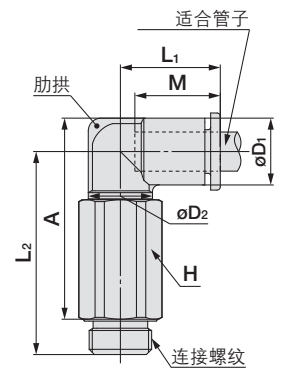


加长弯头 : KQ2W (密封圈密封)

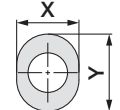


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2W04-G01□1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	30.5	29.1	13.3	4	4	3	16.5	●
	1/4	KQ2W04-G02□1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	31.2	28.8	13.3	4	4	3	35.8	●
ø6	1/8	KQ2W06-G01□1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	31.6	31.3	13.3	10.9	8.6	4.5	17	-
	1/4	KQ2W06-G02□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	32.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	36.2	-
	3/8	KQ2W06-G03□1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	33.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	59.4	-

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

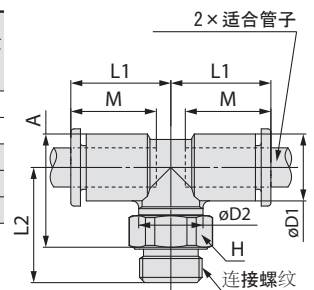


双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)

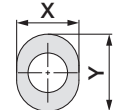


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-G01□1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	16.8	15.4	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T04-G02□1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	20.3	17.9	13.3	6	4.1	3	17.4
ø6	1/8	KQ2T06-G01□1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	17.9	17.6	13.3	13.9	11	4.5	7.6
	1/4	KQ2T06-G02□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	18.1
	3/8	KQ2T06-G03□1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	22.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	29.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



米制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:G

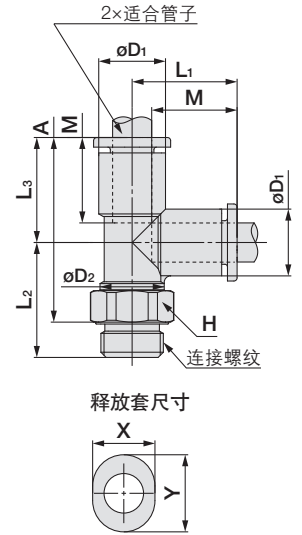
外形尺寸图

辅助用T形接头：KQ2Y（密封圈密封）

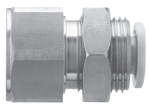


适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-G01□1	12	8.2	7.7	10	10	15.3	16.8	15.3	26.6	13.3	6.4	4.4	3	7
	1/4	KQ2Y04-G02□1	17	8.2	7.7	10	10	15.3	20.3	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	17.5
ø6	1/8	KQ2Y06-G01□1	12	10.4	9.7	12	10	16.3	17.9	16.3	28.7	13.3	13.4	10.6	4.5	7.7
	1/4	KQ2Y06-G02□1	17	10.4	9.7	12	10	16.3	21.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	18.2
	3/8	KQ2Y06-G03□1	21	10.4	9.7	12	10	16.3	22.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	29.9

□记号 / A:黄铜、 N:黄铜+无电解镀镍

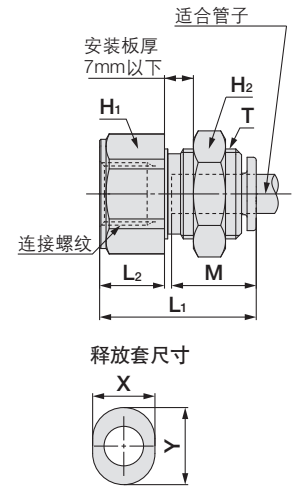


面板安装内螺纹接管：KQ2E



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	T (M)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	释放套 尺寸		安装 孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								X	Y			尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2E04-G01□1	M12×1	14	14	25.1	10.7	7.7	10	13	13.3	5.6	4	3	21.3
	1/4	KQ2E04-G02□1	M12×1	17	14	30.7	16.3	7.7	10	13	13.3	5.6	4	3	31.5
ø6	1/8	KQ2E06-G01□1	M14×1	17	17	24.5	10.1	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	29.8
	1/4	KQ2E06-G02□1	M14×1	17	17	30	15.6	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.8
	3/8	KQ2E06-G03□1	M14×1	21	17	32	17.6	9.7	12	15	13.3	13.1	10.4	4.5	45.5

□记号 / A:黄铜、 N:黄铜+无电解镀镍



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 备件

黄铜

名称	型号	适用型号
管用螺母	KQ04-P01A	KQ2E04-G01A1、KQ2E04-G02A1
	KQ06-P01A	KQ2E06-G01A1, KQ2E06-G02A1, KQ2E06-G03A1

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ04-P01N	KQ2E04-G01N1、KQ2E04-G02N1
	KQ06-P01N	KQ2E06-G01N1, KQ2E06-G02N1, KQ2E06-G03N1



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

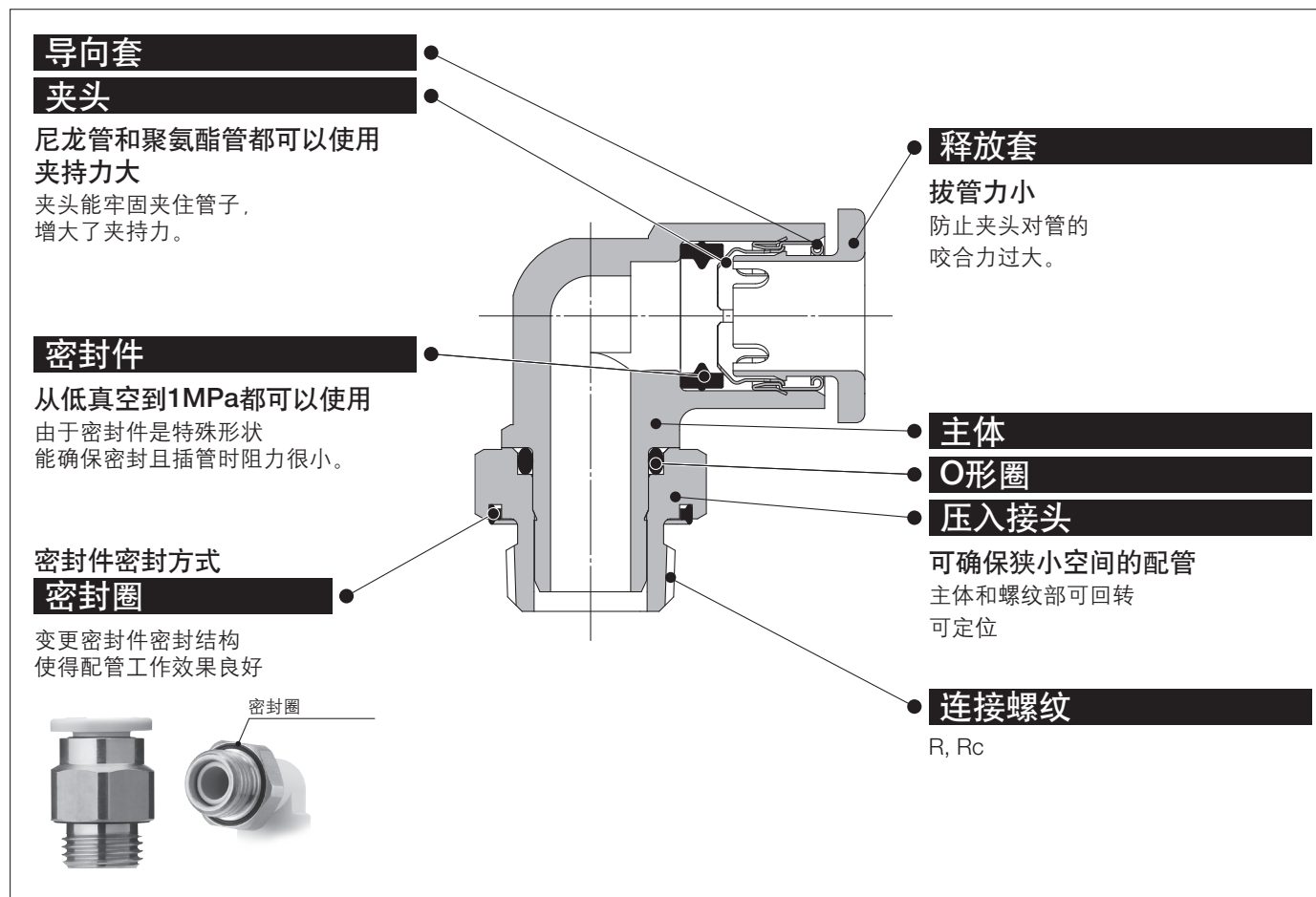
密封垫
米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

椭圆形 米制尺寸 快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹: R、Rc

KQ2 系列



快速拆装

真空-100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	φ3.2, φ4, φ6

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水的场合: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A P 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接管
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头

椭圆形释放套

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
01	R1/8、Rc1/8
02	R1/4、Rc1/4
03	R3/8、Rc3/8

适合管子外径

记号	尺寸
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R


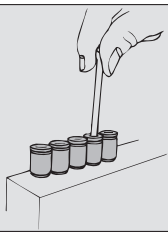

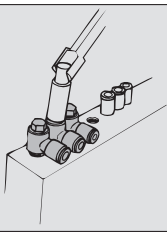

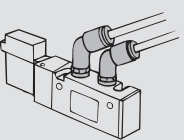

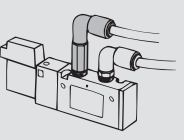

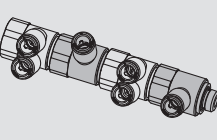








米制尺寸 Uni

密封垫








英制尺寸 Uni

米制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

<p>带内六角孔直通接头 KQ2S P.68</p> 	<p>带内六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。</p> 	<p>万向弯头 KQ2V P.69</p> 	<p>用套筒扳手安装在主体六角形顶部的用于狭小空间的弯头接头。</p> 	
<p>45° 弯头 KQ2K P.68</p> 	<p>从内螺纹上45° 方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型。</p> 	<p>加长弯头 KQ2W P.71</p> 	<p>基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干扰。</p> 	
<p>带内外螺纹的万向弯头 KQ2VF P.69</p> 	<p>可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。</p> 			
<p>直通接头 KQ2H P.68</p> 	<p>内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号</p>	<p>带内六角孔的万向弯头 KQ2VS P.69</p> 	<p>接头顶部有内六角孔，可用于内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。</p>	
<p>弯头 KQ2L P.68</p> 	<p>安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号</p>	<p>两个单管万向弯头 KQ2VD P.70</p> 	<p>安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。</p>	
<p>双管T形接头 KQ2T P.71</p> 	<p>安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。</p>	<p>三个单管万向弯头 KQ2VT P.70</p> 	<p>安装于内螺纹上，在直角方向有3个分支配管，3个接管方向独立。</p>	
<p>辅助用T形接头 KQ2Y P.71</p> 				<p>安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有1支配管。</p>
<p>两管垂直接头 KQ2D P.72</p> 				<p>安装于内螺纹上，在直角方向有两个相互垂直的配管，</p>

下记型号不对应椭圆形释放套。圆形请参考 (P.173~)。

<p>带内外螺纹的双管万向弯头 KQ2ZF P.180</p> 	<p>双管弯头 (直角接头) KQ2LU P.177</p> 	<p>双管万向弯头 KQ2Z P.180</p> 	<p>两个双管万向弯头 KQ2ZD P.180</p> 	<p>三个双管万向弯头 KQ2ZT P.181</p> 
<p>四管Y形接头 KQ2UD P.184</p> 	<p>Y形接头 KQ2U P.183</p> 			

△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

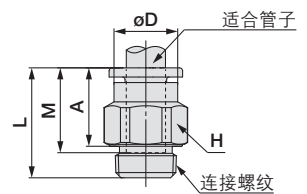
外形尺寸图

直通接头: KQ2H (密封圈密封)

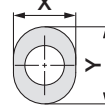


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□P1	12	6.9	6.7	9.5	14.1	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H23-02□P1	17	-	6.7	9.5	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø4	1/8	KQ2H04-01□P1	12	7.9	7.7	10	16.4	11.2	13.3	4.8	3.4	3	6.9
	1/4	KQ2H04-02□P1	17	-	7.7	10	15	7.4	13.3	4.8	3.4	3	14.5
ø6	1/8	KQ2H06-01□P1	12	9.9	9.7	12	17.2	12	13.3	13.1	10.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2H06-02□P1	17	-	9.7	12	14	6.4	13.3	13.1	10.4	4.5	10.6
	3/8	KQ2H06-03□P1	21	-	9.7	12	15.2	7.6	13.3	13.1	10.4	4.5	22.8

□记号/A:黄铜, N:黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

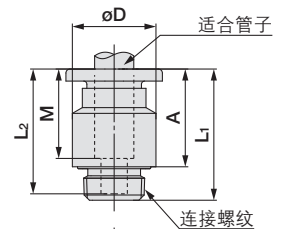


带内六角孔直通接头: KQ2S (密封圈密封)

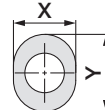


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□P1	3	13	7.7	10	20.6	19.6	15.4	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
ø6	1/8	KQ2S06-01□P1	4	13	9.7	12	19.8	18.8	14.6	13.3	10	10	4	9.6
	1/4	KQ2S06-02□P1	4	18	9.7	12	19.8	18.8	12.2	13.3	10.7	10	4.1	16.3

□记号/A:黄铜, N:黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

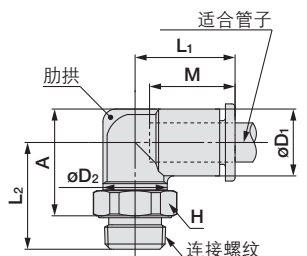


弯头: KQ2L (密封圈密封)

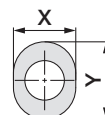


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有加强筋
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□P1	12	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16	14.3	13.3	3	2.5	2.5	5.1	-
	1/4	KQ2L23-02□P1	17	7.1	6.7	9.5	10	14.5	19.4	15.3	13.3	3	2.5	2.5	14.3	-
ø4	1/8	KQ2L04-01□P1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	15.5	14.4	13.3	4.6	3.3	3	5.2	●
	1/4	KQ2L04-02□P1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	19.9	16.4	13.3	4.6	3.3	3	14.5	●
ø6	1/8	KQ2L06-01□P1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	16.6	16.6	13.3	11.4	9	4.5	5.7	-
	1/4	KQ2L06-02□P1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21	18.6	13.3	11.4	9	4.5	15	-
	3/8	KQ2L06-03□P1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	23	20.6	13.3	11.4	9	4.5	30.2	-

□记号/A:黄铜, N:黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

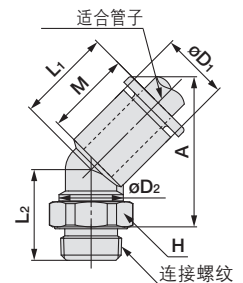


45° 弯头: KQ2K (密封圈密封)

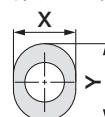


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□P1	12	8.2	7.7	10	10	14.4	12	19.5	13.3	4.8	3.4	3	5.1
	1/4	KQ2K04-02□P1	17	8.2	7.7	10	10	14.4	15.4	20.5	13.3	4.8	3.4	3	14.3
ø6	1/8	KQ2K06-01□P1	12	10.4	9.7	12	10	14.7	14.1	22.5	13.3	8.7	6.9	4.5	5.5
	1/4	KQ2K06-02□P1	17	10.4	9.7	12	10	14.7	17.5	23.5	13.3	8.7	6.9	4.5	14.7
	3/8	KQ2K06-03□P1	21	10.4	9.7	12	10	14.7	19.5	25.5	13.3	8.7	6.9	4.5	29.9

□记号/A:黄铜, N:黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R₁, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

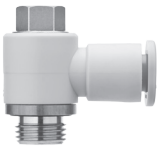
英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R、Rc

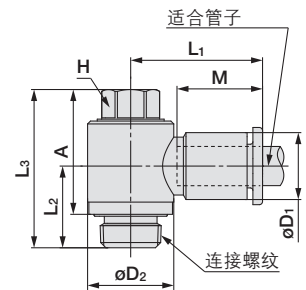
外形尺寸图

万向弯头：KQ2V（密封圈密封）

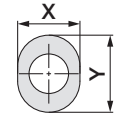


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-01□P1	8	8.2	7.7	10	13.4	19.3	12.7	24.6	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.6
ø6	1/8	KQ2V06-01□P1	8	10.4	9.7	12	13.4	20.5	12.7	24.6	19.4	13.3	7.5	5.9	4.5	12.9
	1/4	KQ2V06-02□P1	10	10.4	9.7	12	18	19.9	16.1	28.7	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	23.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

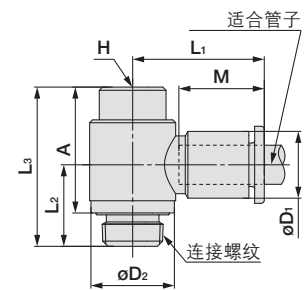


带内六角孔的万向弯头：KQ2VS（密封圈密封）

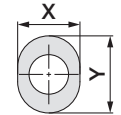


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VS04-01□P1	6	8.2	7.7	10	13.4	19.3	12.7	24.8	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.6
ø6	1/8	KQ2VS06-01□P1	6	10.4	9.7	12	13.4	20.5	12.7	24.8	19.6	13.3	7.5	5.9	4.5	12.9
	1/4	KQ2VS06-02□P1	6	10.4	9.7	12	18	19.9	16.1	24.7	17.1	13.3	7.5	5.9	4.5	19.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

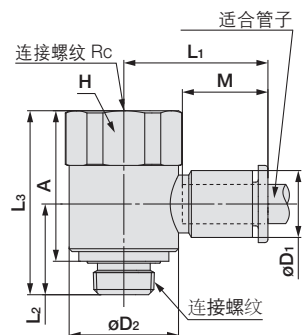


带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封圈密封）

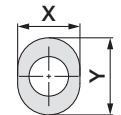


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□P1	17	8.2	7.7	10	17	21.2	14.1	28.6	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
ø6	1/8	KQ2VF06-01□P1	17	10.4	9.7	12	17	22.4	14.1	28.6	23.4	13.3	7.5	5.9	4.5	28.9
	1/4	KQ2VF06-02□P1	22	10.4	9.7	12	21.7	23.2	17.6	36.4	28.8	13.3	7.5	5.9	4.5	60.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

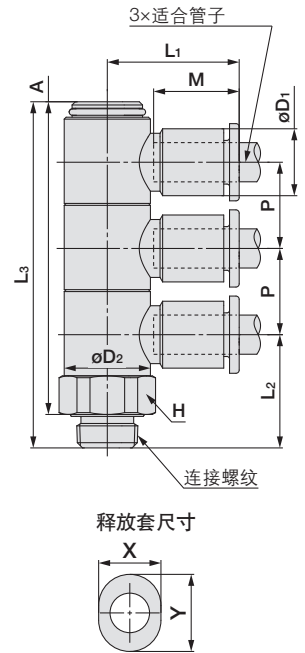
外形尺寸图

三个单管万向弯头 : KQ2VT (密封圈密封)



适用管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□P1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.5
	1/4	KQ2VT04-02□P1	17	8.2	7.7	10	13.4	19.3	21	57.2	49.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	36.8
	3/8	KQ2VT04-03□P1	21	8.2	7.7	10	13.4	19.3	23	59.2	51.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	54.4
ø6	1/8	KQ2VT06-01□P1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28.5
	1/4	KQ2VT06-02□P1	17	10.4	9.7	12	13.4	20.5	21	57.2	49.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	37.8
	3/8	KQ2VT06-03□P1	21	10.4	9.7	12	13.4	20.5	23	59.2	51.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	55.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

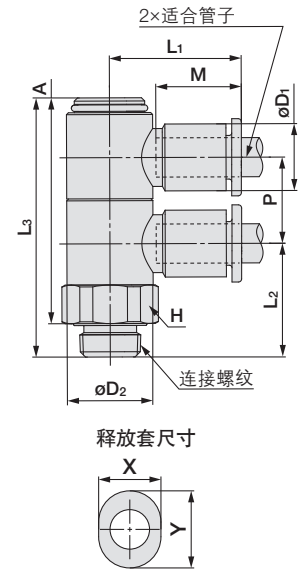


两个单管万向弯头 : KQ2VD (密封圈密封)



适用管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□P1	14	8.2	7.7	10	13.4	19.3	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	22
	1/4	KQ2VD04-02□P1	17	8.2	7.7	10	13.4	19.3	21	43.7	36.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	31.2
	3/8	KQ2VD04-03□P1	21	8.2	7.7	10	13.4	19.3	23	45.7	38.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	48.7
ø6	1/8	KQ2VD06-01□P1	14	10.4	9.7	12	13.4	20.5	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	22.6
	1/4	KQ2VD06-02□P1	17	10.4	9.7	12	13.4	20.5	21	43.7	36.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	31.8
	3/8	KQ2VD06-03□P1	21	10.4	9.7	12	13.4	20.5	23	45.7	38.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	49.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

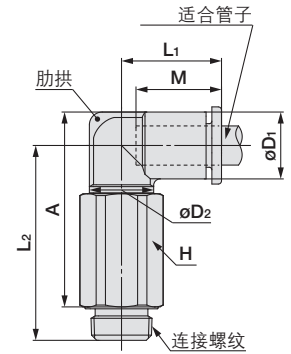
外形尺寸图

加长弯头: KQ2W (密封圈密封)

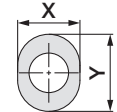


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□P1	12	7.1	6.7	9.5	10	14.5	29.6	28	13.3	2.8	2.4	2.5	15.3	-
	1/4	KQ2W23-02□P1	17	7.1	6.7	9.5	10	14.5	31	27	13.3	2.8	2.4	2.5	34.6	-
ø4	1/8	KQ2W04-01□P1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	29.2	28.1	13.3	4	4	3	15.5	●
	1/4	KQ2W04-02□P1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	31.5	28	13.3	4	4	3	34.9	●
ø6	1/8	KQ2W06-01□P1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	30.3	30.3	13.3	10.9	8.6	4.5	15.9	-
	1/4	KQ2W06-02□P1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	32.6	30.2	13.3	10.9	8.6	4.5	35.3	-
	3/8	KQ2W06-03□P1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	34.6	32.2	13.3	10.9	8.6	4.5	62.8	-

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

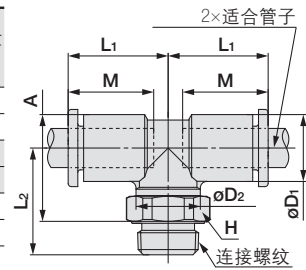


双管T形接头: KQ2T (密封圈密封)

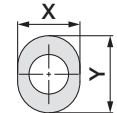


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□P1	12	7.1	6.7	9.5	10	14.5	15.9	14.3	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2T23-02□P1	17	7.1	6.7	9.5	10	14.5	19.3	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2T04-01□P1	12	8.2	7.7	10	10	14.8	15.5	14.4	13.3	6	4.1	3	5.9
	1/4	KQ2T04-02□P1	17	8.2	7.7	10	10	14.8	19.9	16.4	13.3	6	4.1	3	15.2
ø6	1/8	KQ2T06-01□P1	12	10.4	9.7	12	10	15.5	16.6	16.6	13.3	13.9	11	4.5	6.6
	1/4	KQ2T06-02□P1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21	18.6	13.3	13.9	11	4.5	15.9
	3/8	KQ2T06-03□P1	21	10.4	9.7	12	10	15.5	23	20.6	13.3	13.9	11	4.5	31.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

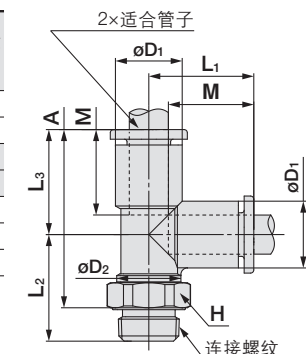


辅助用T形接头: KQ2Y (密封圈密封)

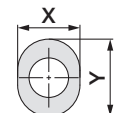


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□P1	12	7.1	6.7	9.5	10	14.9	15.9	14.9	25.7	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2Y23-02□P1	17	7.1	6.7	9.5	10	14.9	19.3	14.9	26.7	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2Y04-01□P1	12	8.2	7.7	10	10	15.3	15.5	15.3	25.6	13.3	6.4	4.4	3	6
	1/4	KQ2Y04-02□P1	17	8.2	7.7	10	10	15.3	19.9	15.3	27.6	13.3	6.4	4.4	3	15.2
ø6	1/8	KQ2Y06-01□P1	12	10.4	9.7	12	10	16.3	16.6	16.3	27.7	13.3	13.4	10.6	4.5	6.7
	1/4	KQ2Y06-02□P1	17	10.4	9.7	12	10	16.3	21	16.3	29.7	13.3	13.4	10.6	4.5	16
	3/8	KQ2Y06-03□P1	21	10.4	9.7	12	10	16.3	23	16.3	31.7	13.3	13.4	10.6	4.5	31.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



米制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹: R, Rc

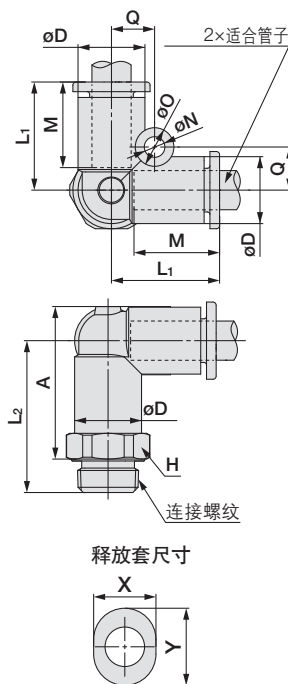
外形尺寸图

两管垂直接头：KQ2D（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L1	L2	A	M	Q	øO	øN	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					øX (X)	Y								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□P1	12	8.2	7.7	10	15.8	22.6	21.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.1
	1/4	KQ2D04-02□P1	17	8.2	7.7	10	15.8	26	22.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□P1	12	10.4	9.7	12	16.8	23.6	23.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	9.7
	1/4	KQ2D06-02□P1	17	10.4	9.7	12	16.8	27	24.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.3
	3/8	KQ2D06-03□P1	21	10.4	9.7	12	16.8	26.5	24.1	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	27.6

□记号/A:黄铜、 N:黄铜+无电解镀镍



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT
英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

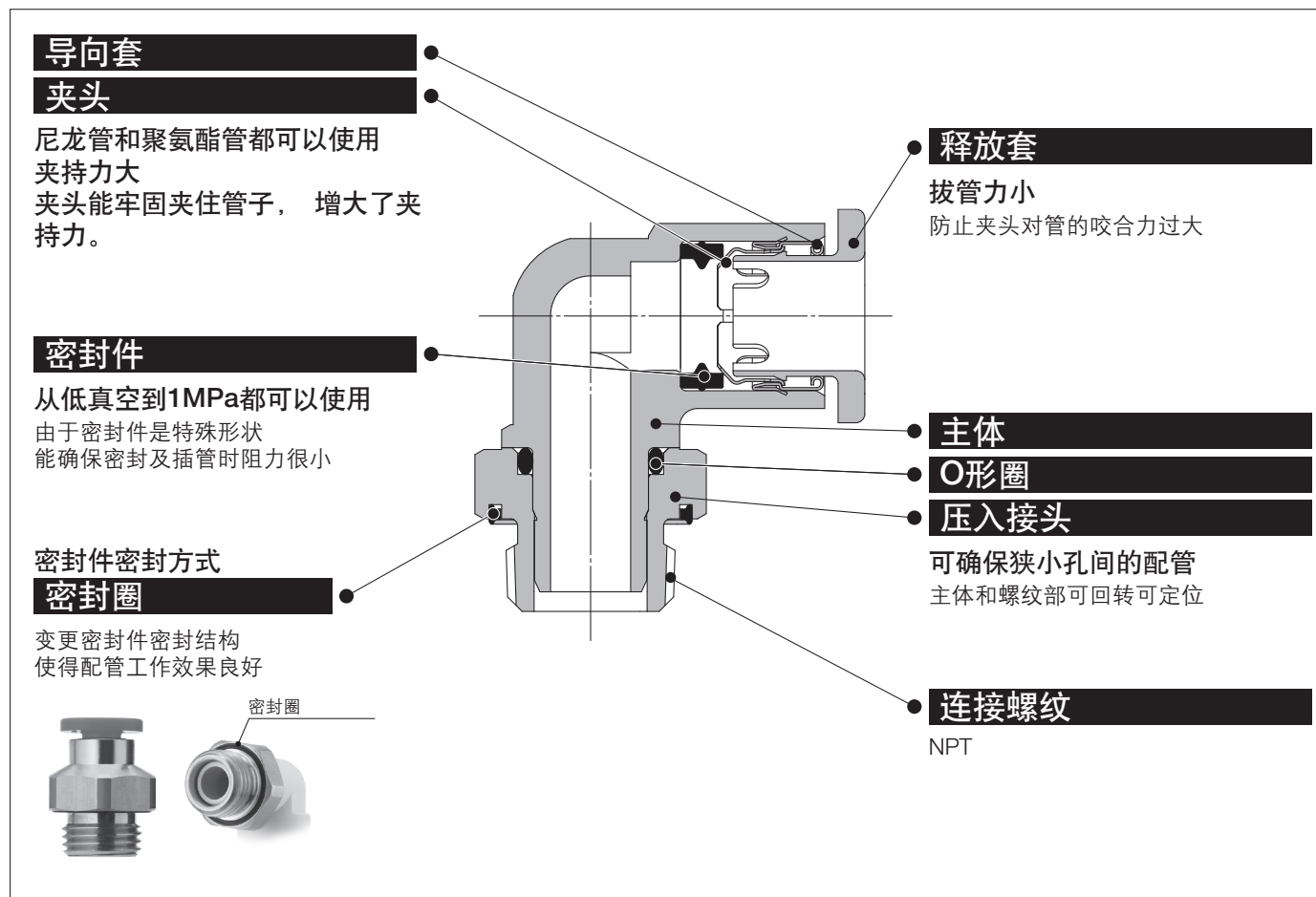
密封垫

英制尺寸 Uni

椭圆形 英制尺寸快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

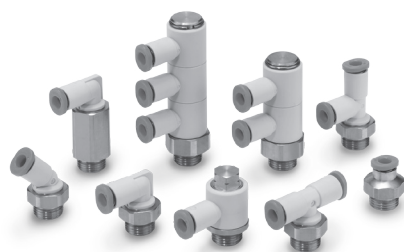
KQ2 系列



快换拆装

真空-100kPa可以使用

采用密封件的密封方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适用管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø8/1"、ø5/32"、ø3/16"、

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (未冻结)	
螺纹	安装部	ANSI/ ASME1.20.1 (NPT螺纹) JIS B0208 (米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 05 - 34 A P 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通过管
S	带内六角孔直通过管接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向弯头
VF	带内外螺纹的万向弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头

椭圆形释放套

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
33	NPT1/16
34	NPT1/8
35	NPT1/4

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R


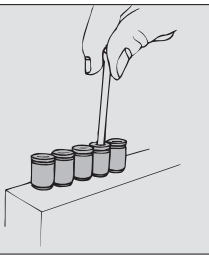

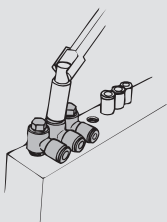

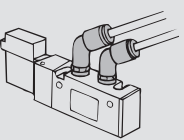

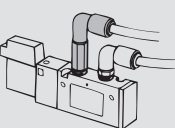








密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

英制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

<p>带内六角孔直通接头 KQ2S P.76</p>  <p>带内六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。</p> 	<p>万向弯头 KQ2V P.77</p>  <p>用套筒扳手安装在主体六角形顶部的用于狭小空间的弯头接头。</p> 	
<p>45° 弯头 KQ2K P.77</p>  <p>从内螺纹上45° 方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型。</p> 	<p>加长弯头 KQ2W P.79</p>  <p>基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化避免相互干涉。</p> 	
<p>直通接头 KQ2H P.76</p>  <p>内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号</p>	<p>带内外螺纹的万向弯头 KQ2VF P.78</p>  <p>可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可以多个集装。</p>	<p>双管T形接头 KQ2T P.79</p>  <p>接管在向两侧90度方向分支配管。</p>
<p>弯头 KQ2L P.76</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号</p>	<p>两个单管万向弯头 KQ2VD P.78</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。</p>	<p>辅助用T形接头 KQ2Y P.79</p>  <p>安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。</p>
<p>带内六角孔的万向弯头 KQ2VS P.77</p>  <p>接头顶部有内六角孔，可用内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。</p>	<p>三个单管万向弯头 KQ2VT P.78</p>  <p>安装于内螺纹上。直角方向有3个分支配管。3个接管方向独立。</p>	

下记型号不对应椭圆形释放套。圆形请参考 (P.185~)。

<p>双管万向弯头 KQ2Z P.191</p> 	<p>两个双管万向弯头 KQ2ZD P.192</p> 	<p>三个双管万向弯头 KQ2ZT P.192</p> 	<p>Y形接头 KQ2U P.194</p> 
--	---	---	--

△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

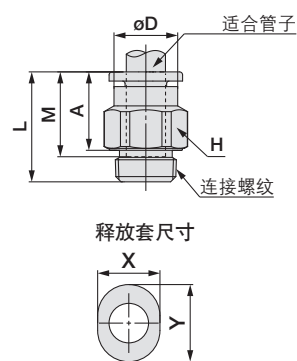
外形尺寸图

直通接头: KQ2H (密封圈密封)

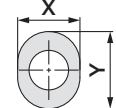


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□P1	11.11	6.7	6.7	9.5	16.8	11.4	13.3	3	2.5	2.5	14.9
	1/8	KQ2H01-34□P1	12.7	6.7	6.7	9.5	14.3	8.9	13.3	3	2.5	2.5	8.7
	1/4	KQ2H01-35□P1	17.46	6.7	6.7	9.5	15.6	7.5	13.3	3.4	2.9	2.5	16.6
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□P1	11.11	7.7	7.7	10	19	13.6	13.3	4.8	3.4	3	13.9
	1/8	KQ2H03-34□P1	12.7	7.7	7.7	10	16.4	11	13.3	4.8	3.4	3	7.6
ø3/16	1/4	KQ2H03-35□P1	17.46	7.7	7.7	10	15.6	7.5	13.3	4.8	3.4	3	16
	1/8	KQ2H05-34□P1	12.7	8.3	8.4	11	16.9	11.5	13.3	7.8	6.5	3.6	7.8
	1/4	KQ2H05-35□P1	17.46	8.3	8.4	11	15.6	7.5	13.3	7.8	6.5	3.5	15.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

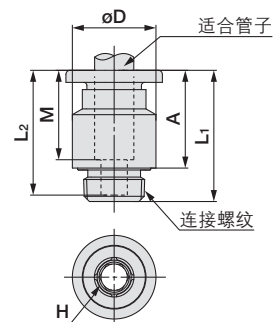


带内六角孔直通接头: KQ2S (密封圈密封)

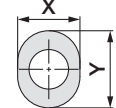


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□P1	2.78	12	7.7	10	19	16.3	13.6	13.3	4.1	3.6	2.8	7.5
	1/8	KQ2S03-34□P1	2.78	14	7.7	10	17.3	16.3	11.9	13.3	4.1	3.6	2.8	9.2
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□P1	3.57	14	8.4	11	19.8	18.8	14.4	13.3	7.8	6.5	3.6	11.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

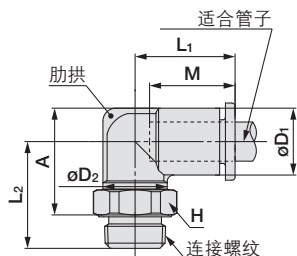


弯头: KQ2L (密封圈密封)

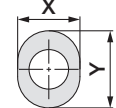


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD ₁	释放套 尺寸		øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□P1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.6	19.8	13.3	3	2.5	2.5	14.6	-
	1/8	KQ2L01-34□P1	12.7	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.7	14.9	13.3	3	2.5	2.5	6.1	-
	1/4	KQ2L01-35□P1	17.46	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.4	16.9	13.3	3	2.5	2.5	18.3	-
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□P1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	21.1	19.8	13.3	4.6	3.3	3	14.9	●
	1/8	KQ2L03-34□P1	12.7	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	14.9	13.3	4.6	3.3	3	6.3	●
ø3/16	1/4	KQ2L03-35□P1	17.46	8.2	7.7	10	10	14.8	21.9	17.9	13.3	4.6	3.3	3	18.5	●
	1/8	KQ2L05-34□P1	12.7	9.1	8.4	11	10	15	16.7	15.8	13.3	6.8	5.6	3.5	6.5	-
	1/4	KQ2L05-35□P1	17.46	9.1	8.4	11	10	15	22.4	18.8	13.3	6.8	5.6	3.5	18.7	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

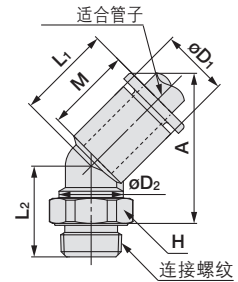
外形尺寸图

45° 弯头 : KQ2K (密封圈密封)

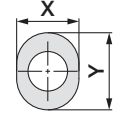


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□P1	12.7	7.1	6.7	9.5	10	14.3	12.7	19.6	13.3	3	2.5	2.5	5.9
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□P1	12.7	8.2	7.7	10	10	14.4	12.7	20	13.3	4.8	3.4	3	6.1
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□P1	12.7	9.1	8.4	11	10	14.5	13.2	20.9	13.3	6.8	5.6	3.5	6.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

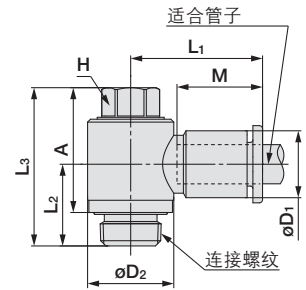


万向弯头 : KQ2V (密封圈密封)

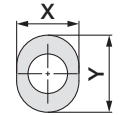


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□P1	8	7.1	6.7	9.5	14	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□P1	8	8.2	7.7	10	14	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□P1	8	9.1	8.4	11	14	19.6	12.9	24.8	19.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.4

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

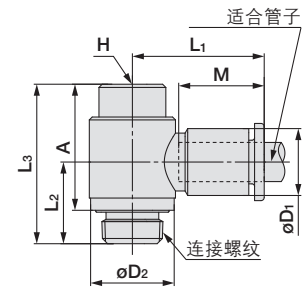


带内六角孔的万向弯头 : KQ2VS (密封圈密封)

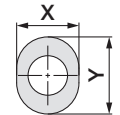


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□P1	6.35	7.1	6.7	9.5	14	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.2	1.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□P1	6.35	8.2	7.7	10	14	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.8
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□P1	6.35	9.1	8.4	11	14	19.6	12.9	25	19.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.1

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



外形尺寸图

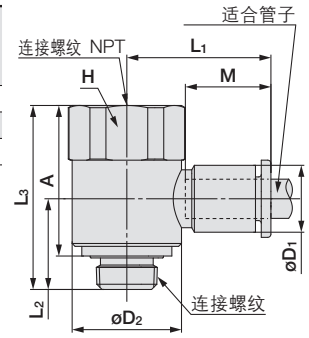
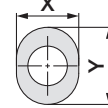
带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封圈密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□P1	17.46	7.1	6.7	9.5	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.2	1.9	2.5	28.4
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□P1	17.46	8.2	7.7	10	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□P1	17.46	9.1	8.4	11	17	21.5	14.3	28.8	23.4	13.3	4.5	3.7	3.5	28.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

释放套尺寸



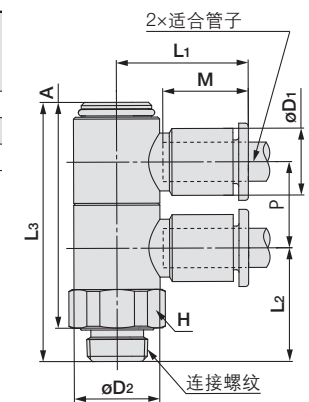
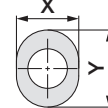
两个单管万向弯头：KQ2VD（密封圈密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VD01-34□P1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	22.8
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□P1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.9	2.9	3	23.1
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□P1	14.29	9.1	8.4	11	13.4	19.6	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	23.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

释放套尺寸



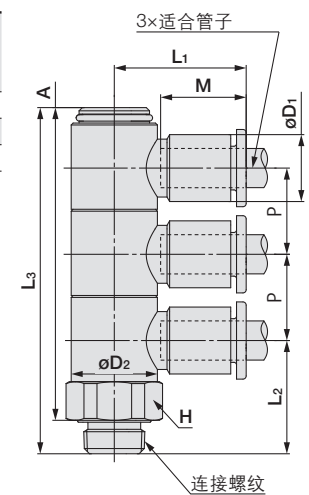
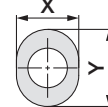
三个单管万向弯头：KQ2VT（密封圈密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□P1	14.29	7.1	6.7	9.5	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	28.3
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□P1	14.29	8.2	7.7	10	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.9	2.9	3	28.7
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□P1	14.29	9.1	8.4	11	13.4	19.6	18.2	54.4	49	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	29

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

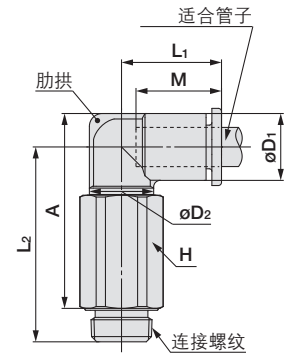
外形尺寸图

加长弯头 : KQ2W (密封圈密封)

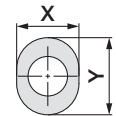


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□P1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	33.2	31.4	13.3	2.8	2.4	2.5	14.3	-
	1/8	KQ2W01-34□P1	12.7	7.1	6.7	9.5	10	14.5	30.3	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	18	-
	1/4	KQ2W01-35□P1	17.46	7.1	6.7	9.5	10	14.5	33	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	39.9	-
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□P1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	32.7	31.4	13.3	4	4	3	14.4	●
	1/8	KQ2W03-34□P1	12.7	8.2	7.7	10	10	14.8	29.9	28.6	13.3	4	4	3	18.2	●
ø3/16	1/4	KQ2W03-35□P1	17.46	8.2	7.7	10	10	14.8	33.5	29.5	13.3	4	4	3	40.1	●
	1/8	KQ2W05-34□P1	12.7	9.1	8.4	11	10	15	30.4	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	18.4	-
	1/4	KQ2W05-35□P1	17.46	9.1	8.4	11	10	15	34	30.5	13.3	6.8	5.6	3.5	40.3	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

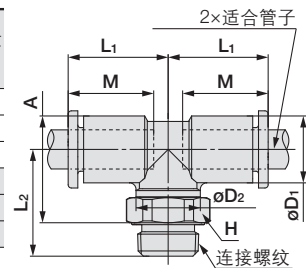


双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)

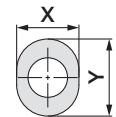


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□P1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.5	19.7	13.3	3.4	2.9	2.5	7.7
	1/8	KQ2T01-34□P1	12.7	7.1	6.7	9.5	10	14.5	16.6	14.8	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2T01-35□P1	17.46	7.1	6.7	9.5	10	14.5	21.3	16.8	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□P1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	21.1	19.8	13.3	6	4.1	3	16.3
	1/8	KQ2T03-34□P1	12.7	8.2	7.7	10	10	14.8	16.2	14.9	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T03-35□P1	17.46	8.2	7.7	10	10	14.8	21.9	17.9	13.3	6	4.1	3	19.2
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□P1	12.7	9.1	8.4	11	10	15	16.7	15.8	13.3	8.4	7	3.5	7.3
	1/4	KQ2T05-35□P1	17.46	9.1	8.4	11	10	15	22.4	18.8	13.3	8.4	7	3.5	19.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸

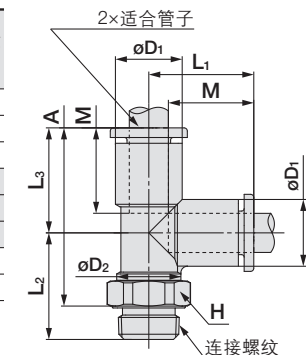


辅助用T形接头 : KQ2Y (密封圈密封)

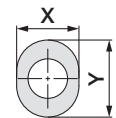


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□P1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.9	21.5	14.9	31.1	13.3	3.4	2.9	2.5	15.8
	1/8	KQ2Y01-34□P1	12.7	7.1	6.7	9.5	10	14.9	16.6	14.9	26.2	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2Y01-35□P1	17.46	7.1	6.7	9.5	10	14.9	21.3	14.9	28.2	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□P1	11.11	8.2	7.7	10	10	15.3	21.1	15.3	31	13.3	6.4	4.4	3	16.4
	1/8	KQ2Y03-34□P1	12.7	8.2	7.7	10	10	15.3	16.2	15.3	26.1	13.3	6.4	4.4	3	7
	1/4	KQ2Y03-35□P1	17.46	8.2	7.7	10	10	15.3	21.9	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	19.2
ø3/16	1/8	KQ2Y05-34□P1	12.7	9.1	8.4	11	10	15.7	16.7	15.7	27	13.3	8.4	7	3.5	7.3
	1/4	KQ2Y05-35□P1	17.46	9.1	8.4	11	10	15.7	22.4	15.7	30	13.3	8.4	7	3.5	19.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍



释放套尺寸





米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

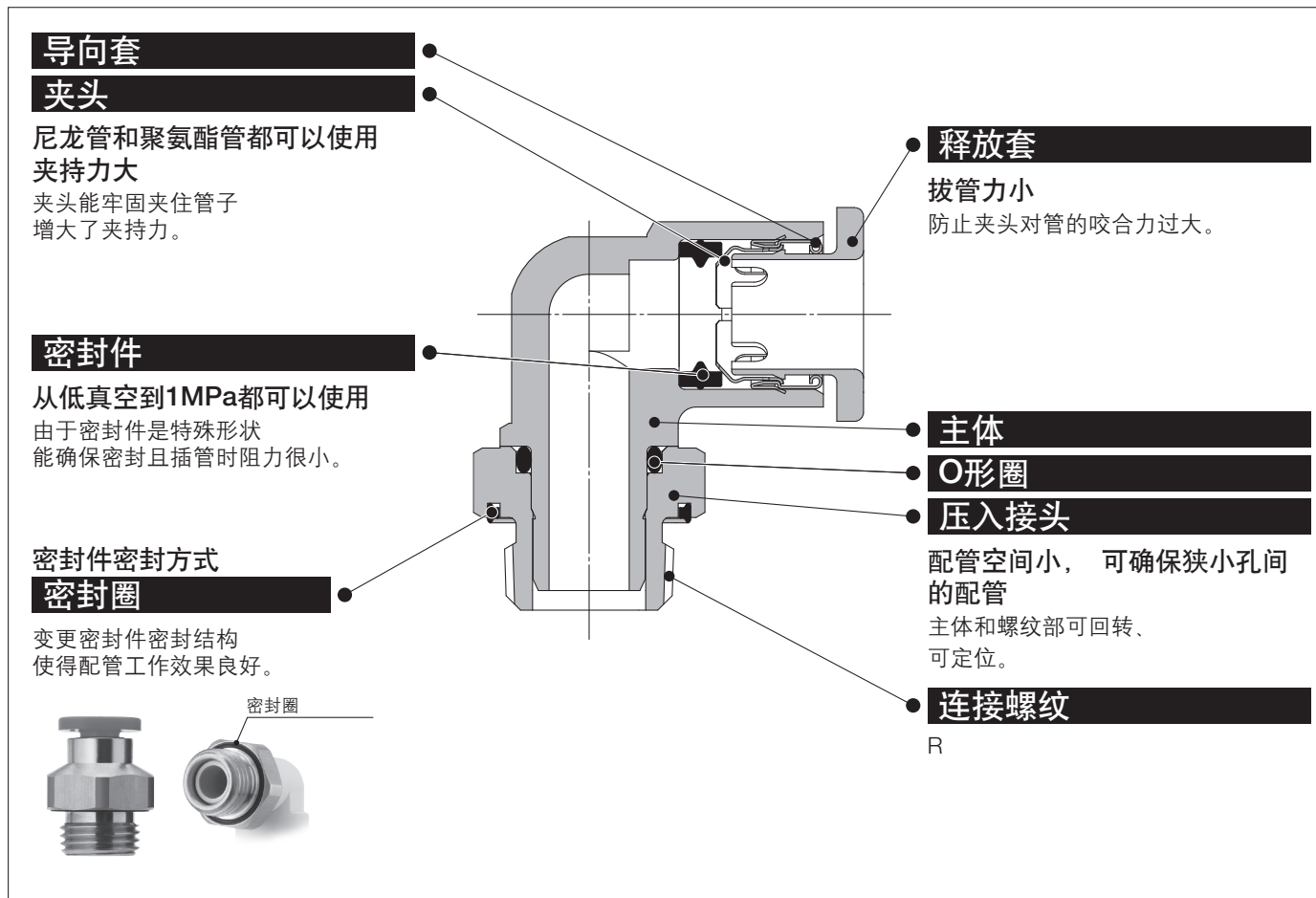
密封垫
米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

椭圆形 英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

KQ2 系列



快速拆装

真空-100kPa可以使用

采用密封件密封的方式, 故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 05 - 01 A P 1

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头

• 螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜 + 无电解镀镍

• 密封件密封

• 椭圆形释放套

• 接管口径

记号	尺寸
01	R1/8
02	R1/4

• 适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"

椭圆形



密封剂 / 密封垫

米制尺寸 M, R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

英制尺寸 快换管接头

椭圆形 扩展品种

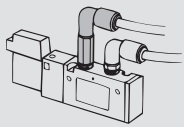
加长弯头

KQ2W

P.84



基本上与弯头使用方法相同。
不同点在于配管可立体化
避免相互干涉。



直通接头

KQ2H

P.84



内螺纹连接变成同方向的配管连接。
是最普通的型号

双管T形接头

KQ2T

P.85



安装于内螺纹上，向
90度两侧方向配管。

弯头

KQ2L

P.84



安装于内螺纹上，
在直角方向配管，
是最普通的型号。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.85



安装于内螺纹上，
在相反方向和其90
度方向各有一支配管。

不对应椭圆形释放套

圆形请参考 (P.195~)。

Y形接头

KQ2U

P.199



△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

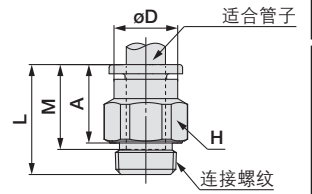
外形尺寸图

直通接头: KQ2H (密封圈密封)

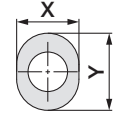


适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□P1	12	6.7	6.7	9.5	14.1	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H01-02□P1	17	6.7	6.7	9.5	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□P1	12	8.3	8.4	11	16.7	11.5	13.3	7.8	6.5	3.5	6.8
	1/4	KQ2H05-02□P1	17	8.3	8.4	11	15	7.4	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

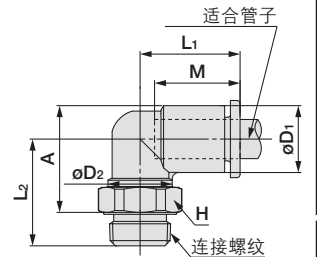


弯头: KQ2L (密封圈密封)

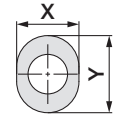


适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□P1	12	9.1	8.4	11	10	15	16	15.3	13.3	6.8	5.6	3.5	5.4
	1/4	KQ2L05-02□P1	17	9.1	8.4	11	10	15	20.4	17.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

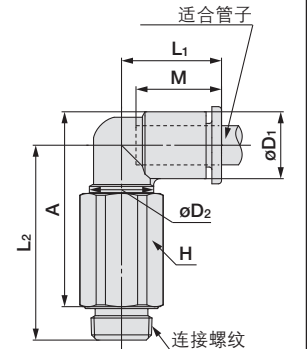


加长弯头: KQ2W (密封圈密封)

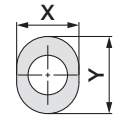


适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□P1	12	9.1	8.4	11	10	15	29.7	29	13.3	6.8	5.6	3.5	15.7
	1/4	KQ2W05-02□P1	17	9.1	8.4	11	10	15	32	29	13.3	6.8	5.6	3.5	35.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 G

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

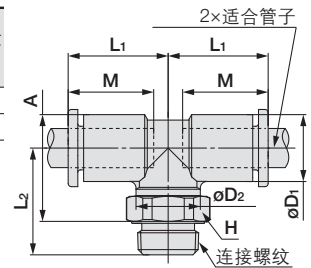
外形尺寸图

双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)

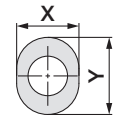


适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□P1	12	9.1	8.4	11	10	15	16	15.3	13.3	8.4	7	3.5	6.2
	1/4	KQ2T05-02□P1	17	9.1	8.4	11	10	15	20.4	17.3	13.3	8.4	7	3.5	15.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸

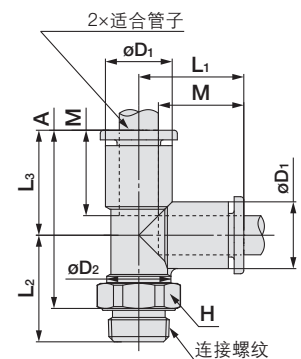


辅助用T形接头 : KQ2Y (密封圈密封)

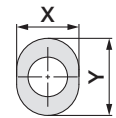


适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□P1	12	9.1	8.4	11	10	15.7	16	15.7	26.5	13.3	8.4	7	3.5	6.3
	1/4	KQ2Y05-02□P1	17	9.1	8.4	11	10	15.7	20.4	15.7	28.5	13.3	8.4	7	3.5	15.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



释放套尺寸





米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

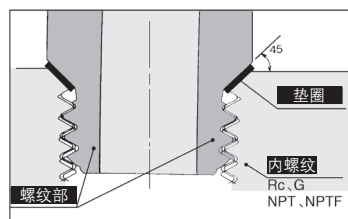
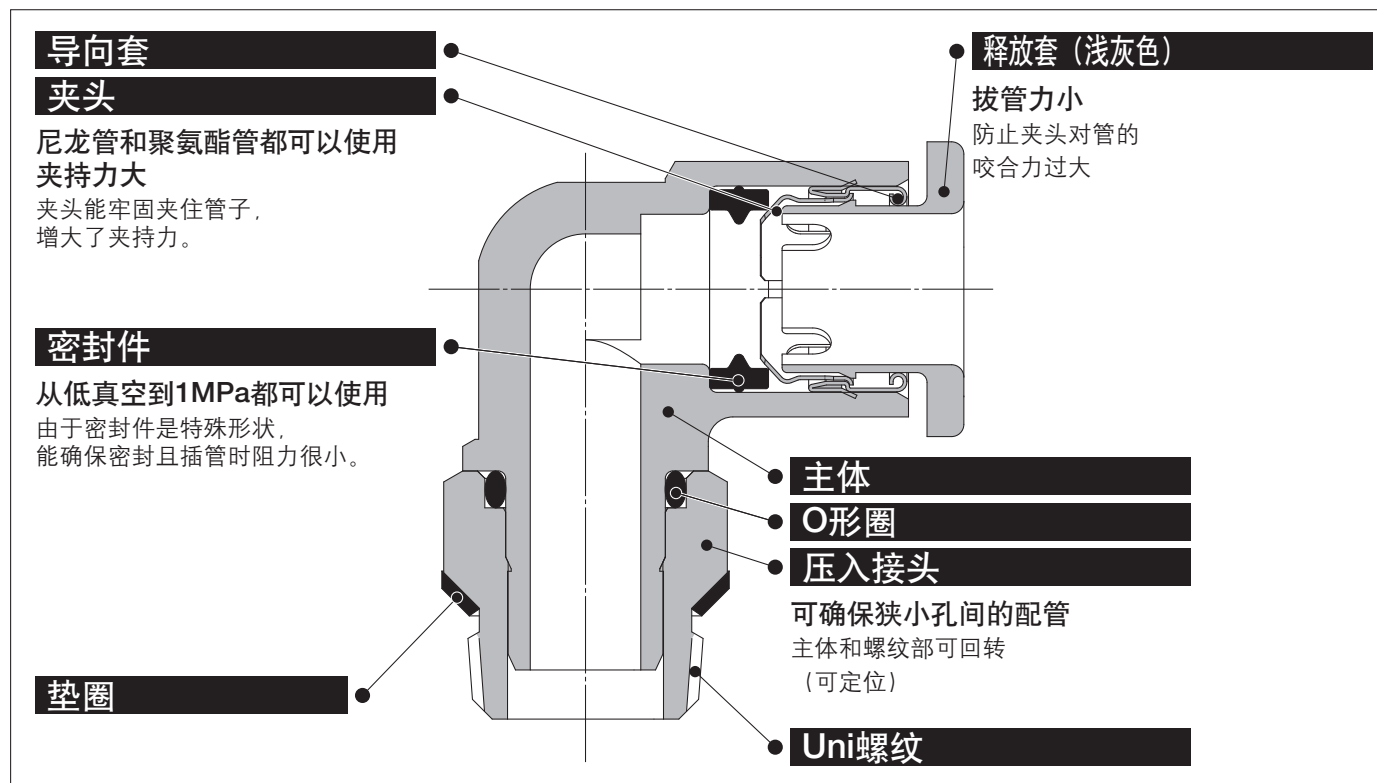
密封垫
米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

椭圆形 米制尺寸 Uni-快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列



Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面，密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈，尽管内螺纹种类不同，螺纹直径不同，公差的变化及倒角大小不同，但都能保证密封的结构。
(普通倒角的任何内螺纹都可以使用)

采用在各种规格管用内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF) 上都适用的独特螺纹结构

采用垫圈的密封方式，故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6

规格

使用流体	空气、水注1)
使用压力范围 注2)	-100kPa~1MPa
保证耐压力 (23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

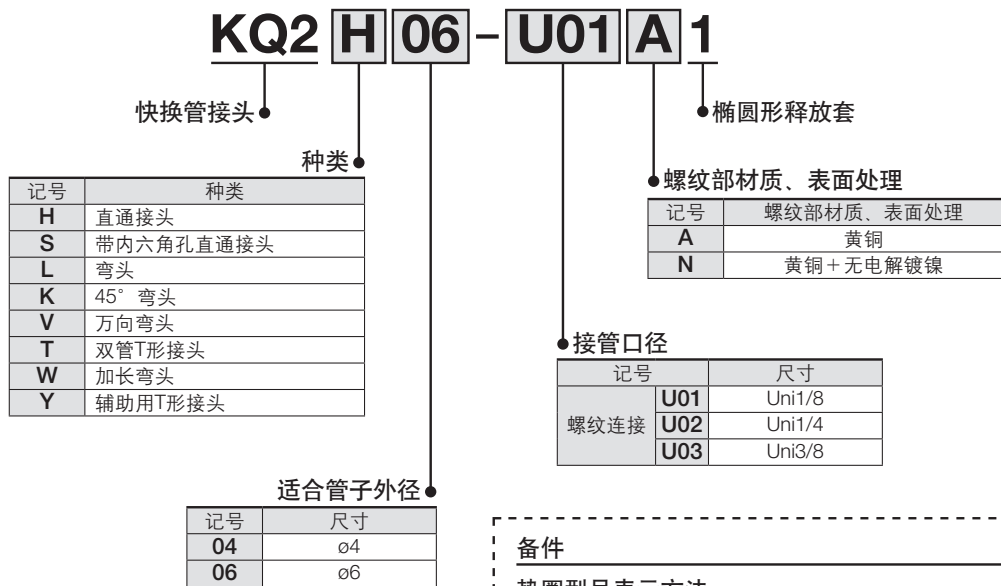
主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



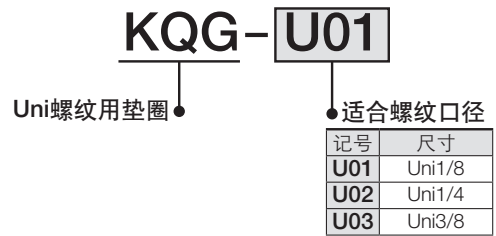
订制规格
(详细情况请参考P.93。)

型号表示方法



备件

垫圈型号表示方法



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

米制尺寸 Uni-快换管接头

椭圆形 扩展品种

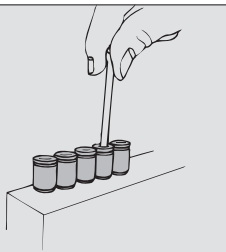
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.90



带六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内可节约安装空间的直通接头。



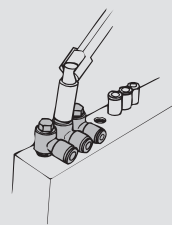
万向弯头

KQ2V

P.91



用套筒扳手安装在主体六角形顶部的用于狭小空间的弯头接头。



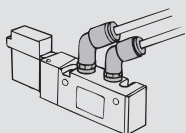
45° 弯头

KQ2K

P.91



沿内螺纹部的45度方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



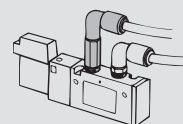
加长弯头

KQ2W

P.91



基本上与弯头使用方法相同。不同处是于配管可立体化避免接头互相干涉



直通接头

KQ2H

P.90



内螺纹连接变成同方向配管。是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.92



内螺纹连接变成相反方向及90度方向的分支配管。

弯头

KQ2L

P.90



内螺纹连接变成直角方向的配管。是最常用的型号。

双管T形接头

KQ2T

P.92



内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管

不对应椭圆形释放套。
圆形请参考 (P.201~)。

Y形接头

KQ2U

P.206



△管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

外形尺寸图

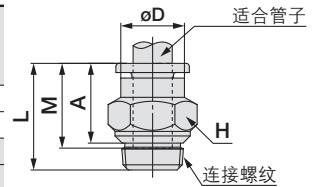
直通接头: KQ2H (密封垫密封)



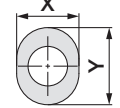
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-U01□1	10	7.7	7.7	10	15.9	11.1	13.3	4.8	3.4	3	6.6
	1/4	KQ2H04-U02□1	14	7.7	7.7	10	15.3	8.9	13.3	4.8	3.4	3	12.7
ø6	1/8	KQ2H06-U01□1	12	9.7	9.7	12	16.7	11.9	13.3	13.1	10.4	4.5	6.2
	3/8	KQ2H06-U03□1	17	9.7	9.7	12	14.9	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



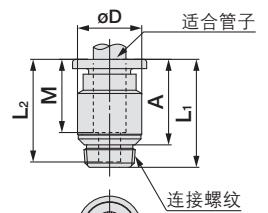
带内六角孔直通接头: KQ2S (密封垫密封)



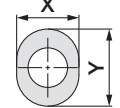
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y					尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-U01□1	3	10	7.7	10	20.6	19.6	15.8	13.3	4.1	3.6	3.1	8
ø6	1/8	KQ2S06-U01□1	4	12	9.7	12	19.8	18.8	15	13.3	10	9.9	4.1	8.2
	1/4	KQ2S06-U02□1	4	14	9.7	12	19.8	18.8	13.4	13.3	10.7	10	4.1	12.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



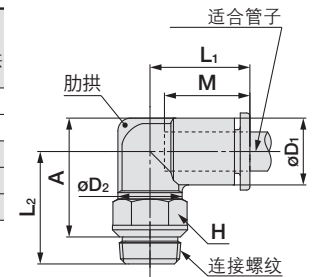
弯头: KQ2L (密封垫密封)



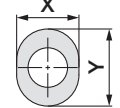
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有助拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2L04-U01□1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	16.4	15.7	13.3	4.6	3.3	3	4.8	●
	1/4	KQ2L04-U02□1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	19.2	16.9	13.3	4.6	3.3	3	11.5	●
ø6	1/8	KQ2L06-U01□1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	17.5	17.9	13.3	11.4	9	4.5	5.3	-
	1/4	KQ2L06-U02□1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	20.3	19.1	13.3	11.4	9	4.5	12	-
	3/8	KQ2L06-U03□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21.4	20.2	13.3	11.4	9	4.5	21.4	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

密封剂

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子:米制尺寸 连接螺纹:Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

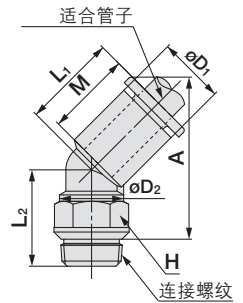
45° 弯头 : KQ2K (密封垫密封)



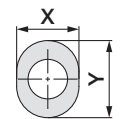
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A**	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-U01□1	10	8.2	7.7	10	10	14.4	12.9	20.8	13.3	4.8	3.4	4.5	4.7
	1/4	KQ2K04-U02□1	14	8.2	7.7	10	10	14.4	14.7	21	13.3	4.8	3.4	4.5	11.3
ø6	1/8	KQ2K06-U01□1	10	10.4	9.7	12	10	14.7	15	23.8	13.3	8.7	6.9	4.5	5.1
	3/8	KQ2K06-U03□1	17	10.4	9.7	12	10	14.7	17.9	25.1	13.3	8.7	6.9	4.5	11.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

**NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



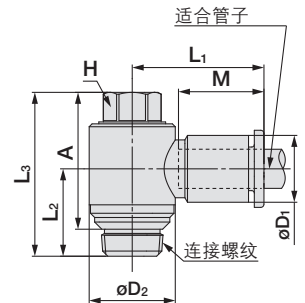
万向弯头 : KQ2V (密封垫密封)



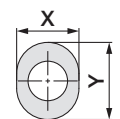
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A**	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-U01□1	8	8.2	7.7	10	13.4	19.3	13.6	25.5	20.7	13.3	2.9	2.9	4.5	13.5
	1/8	KQ2V06-U01□1	8	10.4	9.7	12	13.4	20.5	13.6	25.5	20.7	13.3	7.5	5.9	4.5	13.9
ø6	1/4	KQ2V06-U02□1	10	10.4	9.7	12	15.3	19.9	15.4	28	21.6	13.3	7.5	5.9	4.5	21.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

**NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



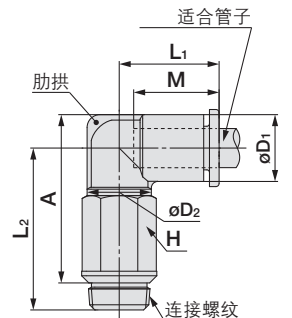
加长弯头 : KQ2W (密封垫密封)



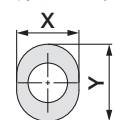
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A**	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2W04-U01□1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	24.1	23.4	13.3	4	4	3	8.3	●
	1/4	KQ2W04-U02□1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	30.1	27.8	13.3	4	4	3	23.9	●
ø6	1/8	KQ2W06-U01□1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	31.2	31.6	13.3	10.9	8.6	4.5	11.5	-
	1/4	KQ2W06-U02□1	14	10.4	9.7	12	10	15.5	31.2	30	13.3	10.9	8.6	4.5	24.3	-
ø6	3/8	KQ2W06-U03□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	32.3	31.1	13.3	10.9	8.6	4.5	41	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

**NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



外形尺寸图

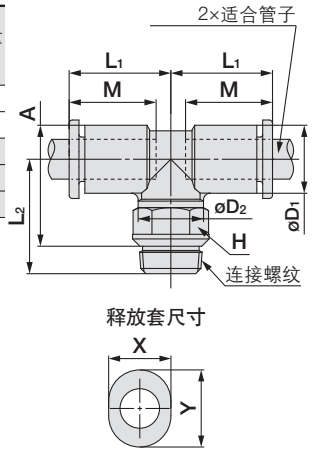
双管T形接头 : KQ2T (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-U01□1	10	8.2	7.7	10	10	14.8	16.4	15.7	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-U02□1	14	8.2	7.7	10	10	14.8	19.2	16.9	13.3	6	4.1	3	12.2
ø6	1/8	KQ2T06-U01□1	10	10.4	9.7	12	10	15.5	17.5	17.9	13.3	13.9	11	4.5	6.2
	3/8	KQ2T06-U03□1	17	10.4	9.7	12	10	15.5	21.4	20.2	13.3	13.9	11	4.5	22.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



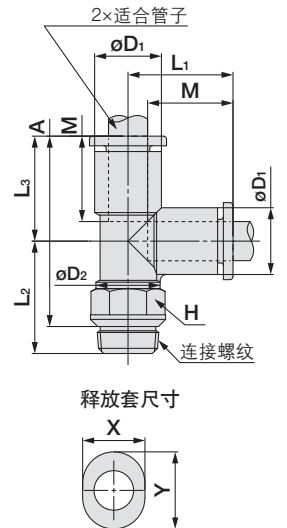
辅助用T形接头 : KQ2Y (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-U01□1	10	8.2	7.7	10	10	15.3	16.4	15.3	26.9	13.3	6.4	4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-U02□1	14	8.2	7.7	10	10	15.3	19.2	15.3	28.1	13.3	6.4	4	3	12.2
ø6	1/8	KQ2Y06-U01□1	10	10.4	9.7	12	10	16.3	17.5	16.3	29	13.3	13.4	10.6	4.5	6.3
	3/8	KQ2Y06-U03□1	17	10.4	9.7	12	10	16.3	21.4	16.3	31.3	13.3	13.4	10.6	4.5	22.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：浅灰
X41	带固定节流 ^{注2)}

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、直通接头 / KQ2H、
不属于适用对象。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。 请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格 (带无电解镀镍)
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格 (禁铜规格、吹气、双重包装、树脂主体：白色)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4
	KQG-U03	Uni3/8

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双重包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H06-U01N1



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

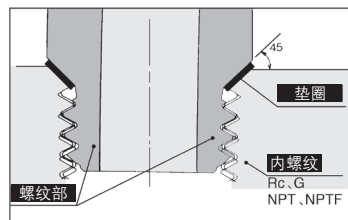
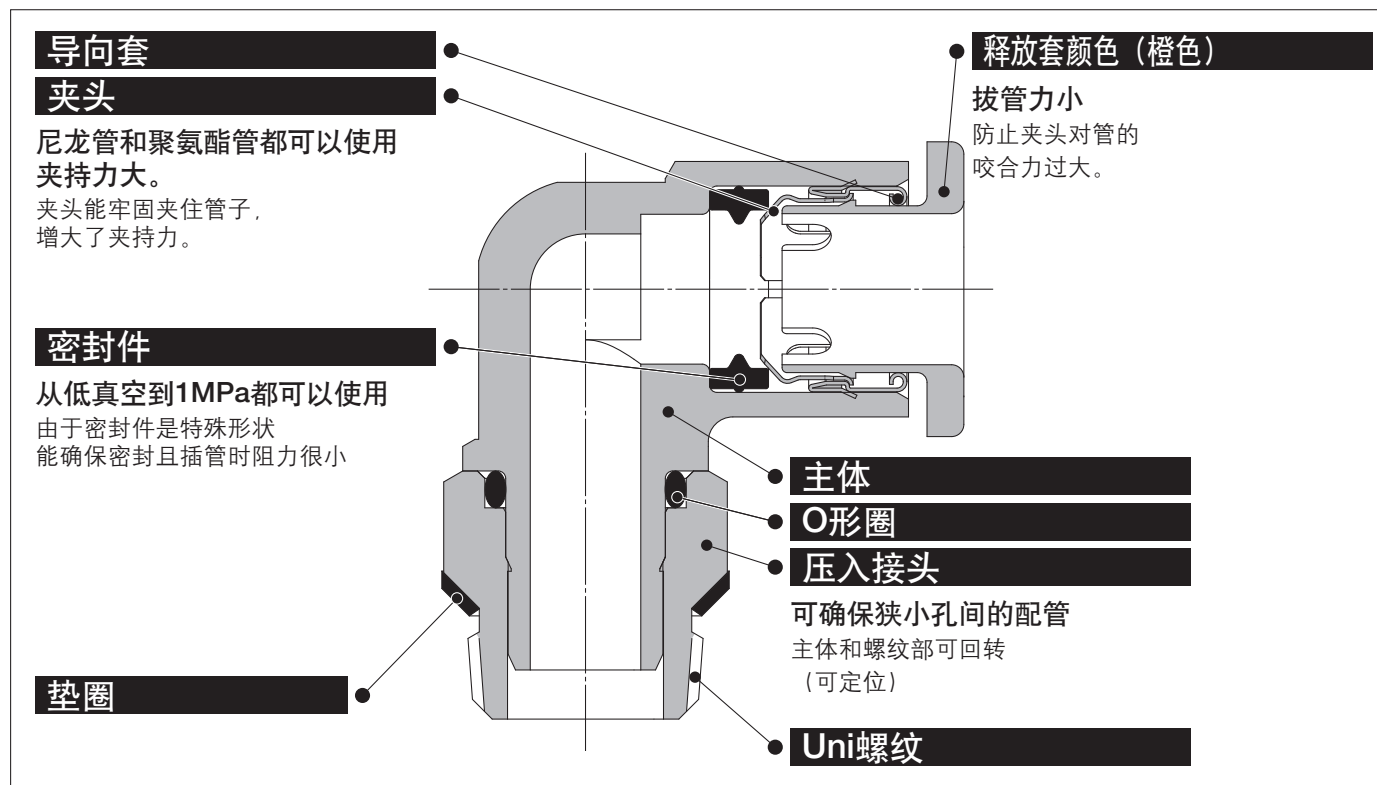
米制尺寸 Uni

密封垫
英制尺寸 Uni

椭圆形 英制 Uni-快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列



Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面，密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈，尽管内螺纹种类不同，螺纹直径不同，公差的变化及倒角大小不同，但都能保证密封的结构。
(普通倒角的任何内螺纹都可以使用)

采用在各种规格管用内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF) 上都适用的独特螺纹结构

采用垫圈的密封方式，故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16"

规格

使用流体	空气、水注1)
使用压力范围 注2)	-100kPa~1MPa
保证耐压力 (23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

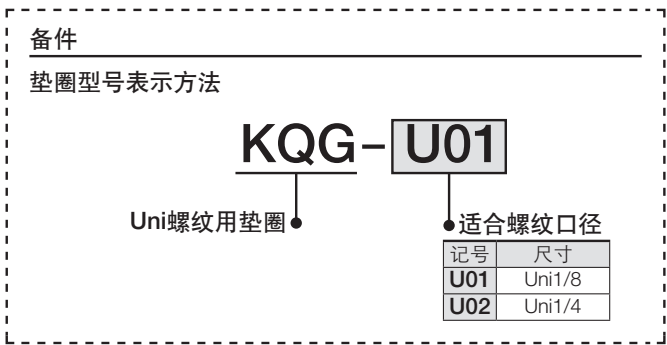
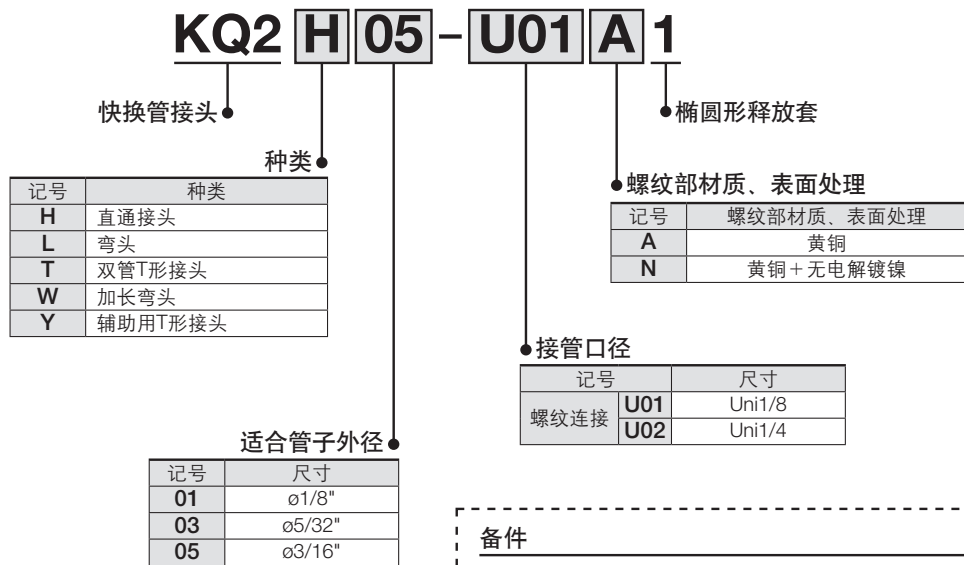
主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



订制规格
(详细请参照P.100)

型号表示方法



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni-快换管接头

椭圆形 扩展品种

直通接头

KQ2H

P.98



内螺纹连接变成同方向的配管是最普通的型号

弯头

KQ2L

P.98



内螺纹连接变成直角方向配管。是最常用的型号

加长弯头

KQ2W

P.98



基本上与弯头使用方法相同。不同处是配管可立体化避免接头互相干涉

辅助用T形接头

KQ2Y

P.99



安装于内螺纹上，和其90度方向。在相反方向各有一支配管

双管T形接头

KQ2T

P.99



安装在内螺纹上，在两侧90度方向等径配管

不对应椭圆形释放套。圆形请参考 (P.209~)。

Y形接头

KQ2U

P.213



⚠管扳手和套筒扳手有可能跟椭圆形释放套相互干涉。详细请参考P.217。

外形尺寸图

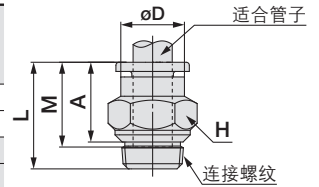
直通接头: KQ2H (密封垫密封)



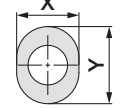
适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD	释放套 尺寸		L	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y				尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-U01□1	11.11	-	6.7	9.5	15.2	10.4	13.3	3.4	2.9	2.5	7.9
	1/4	KQ2H01-U02□1	14.29	-	6.7	9.5	15.3	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	13.7
ø5/32	1/8	KQ2H03-U01□1	11.11	-	7.7	10	15.7	10.9	13.3	4.8	3.4	3	7.7
	1/4	KQ2H03-U02□1	14.29	-	7.7	10	15.3	8.9	13.3	4.8	3.4	3	13
ø3/16	1/8	KQ2H05-U01□1	12.7	8.55	8.4	11	16	11.2	13.3	6.8	5.6	3.5	7.7
	1/4	KQ2H05-U02□1	14.29	-	8.4	11	15.3	8.9	13.3	6.8	5.6	3.5	12.4

※□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



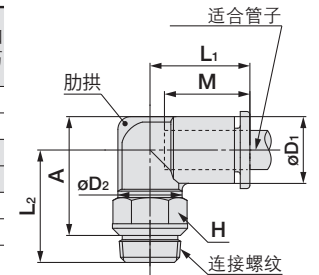
弯头: KQ2L (密封垫密封)



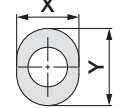
适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有加强筋
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2L01-U01□1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	17.9	16.7	13.3	3	2.5	2.5	6	-
	1/4	KQ2L01-U02□1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	19.2	16.4	13.3	3	2.5	2.5	12.1	-
ø5/32	1/8	KQ2L03-U01□1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	17.4	16.7	13.3	4.6	3.3	3	6.2	●
	1/4	KQ2L03-U02□1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	19.7	17.4	13.3	4.6	3.3	3	12.3	●
ø3/16	1/8	KQ2L05-U01□1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	17.9	17.7	13.3	6.8	5.6	3.5	6.4	-
	1/4	KQ2L05-U02□1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	20.2	18.4	13.3	6.8	5.6	3.5	12.5	-

※□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



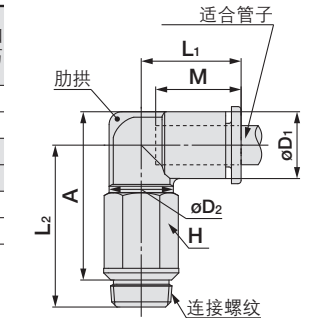
加长弯头: KQ2W (密封垫密封)



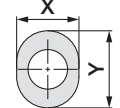
适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有加强筋
					X	Y						尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2W01-U01□1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	31.5	30.3	13.3	2.8	2.4	2.5	14.5	-
	1/4	KQ2W01-U02□1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	30.8	28	13.3	2.8	2.4	2.5	26	-
ø5/32	1/8	KQ2W03-U01□1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	31.1	30.4	13.3	4	4	3	14.6	●
	1/4	KQ2W03-U02□1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	31.3	29	13.3	4	4	3	26.2	●
ø3/16	1/8	KQ2W05-U01□1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	31.6	31.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.8	-
	1/4	KQ2W05-U02□1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	31.8	30	13.3	6.8	5.6	3.5	26.4	-

※□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

椭圆形 适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

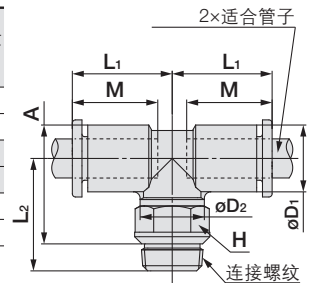
双管T形接头 : KQ2T (密封垫密封)



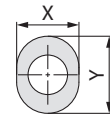
适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y						尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2T01-U01□1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.5	17.8	16.6	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2T01-U02□1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.5	19.1	16.3	13.3	3.4	2.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2T03-U01□1	11.11	8.2	7.7	10	10	14.8	17.4	16.7	13.3	6	4.1	3	6.9
	1/4	KQ2T03-U02□1	14.29	8.2	7.7	10	10	14.8	19.7	17.4	13.3	6	4.1	3	13
ø3/16	1/8	KQ2T05-U01□1	11.11	9.1	8.4	11	10	15	17.9	17.6	13.3	6.8	5.6	3.5	7.1
	1/4	KQ2T05-U02□1	14.29	9.1	8.4	11	10	15	20.2	18.3	13.3	6.8	5.6	3.5	13.3

※□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



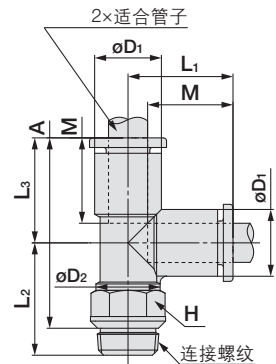
辅助用T形接头 : KQ2Y (密封垫密封)



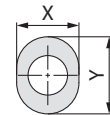
适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	øD1	释放套 尺寸		øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					X	Y							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Y01-U01□1	11.11	7.1	6.7	9.5	10	14.9	17.8	14.9	28	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2Y01-U02□1	14.29	7.1	6.7	9.5	10	14.9	19.1	14.9	27.7	13.3	3.4	2.9	2.5	12.8
ø5/32	1/8	KQ2Y03-U01□1	11.11	8.2	7.7	10	10	15.3	17.4	15.3	27.9	13.3	6.4	4.4	3	6.9
	1/4	KQ2Y03-U02□1	14.29	8.2	7.7	10	10	15.3	19.7	15.3	28.6	13.3	6.4	4.4	3	13.1
ø3/16	1/8	KQ2Y05-U01□1	11.11	9.1	8.4	11	10	15.7	17.9	15.7	28.8	13.3	6.8	5.6	3.5	7.2
	1/4	KQ2Y05-U02□1	14.29	9.1	8.4	11	10	15.7	20.2	15.7	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	13.4

※□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



释放套尺寸



KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橘色
X41	带固定节流 ^{注2)}

注1) 直通接头 / KQ2H不属于适用对象。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。 请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格 (带无电解镀镍)
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格 (禁铜规格、吹气、二重包装、树脂主体：白色)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 二重包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H05-U01N1

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

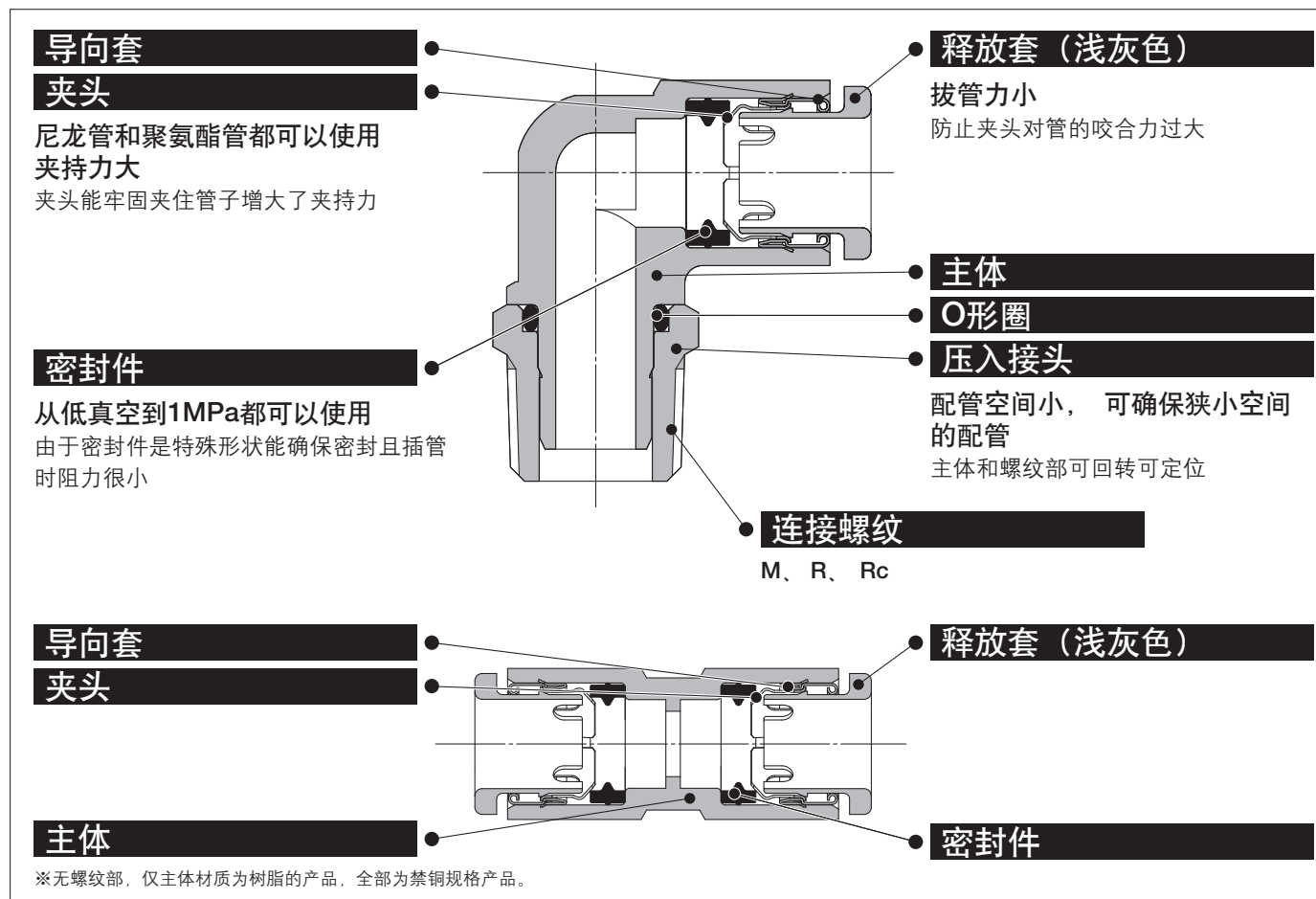
米制尺寸 Uni

密封垫
英制尺寸 Uni

米制尺寸 快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:M、R、Rc

KQ2 系列



快速拆装
真空—100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP, SUS303
压入接头	C3604 (螺纹部)、SUS303 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 · NBR



订制规格
(详情请参照P.131)

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A S

快换管接头

种类

记号	种类
H	外螺纹直通接头
S	带内六角直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
LU	双管弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向弯头
VF	带内外螺纹的万向弯头
LF	内螺纹弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZF	带内外螺纹的双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头
U	Y形接头
UD	四管Y形接头
E	直板安装直通接管
	直板安装内螺纹直通接管
LE	面板安装弯管
N	插管接头

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
G	SUS303 (仅限于连接螺纹/外螺纹、M3)
面板安装直通接管	<input type="checkbox"/> J KJE互换品

※记号/A、N

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸	
接管	00※ 同径管子	
螺纹连接	M3	M3 × 0.5
	M5	M5 × 0.8
	M6	M6 × 1.0
	01	R1/8、Rc1/8
	02	R1/4、Rc1/4
03	R3/8、Rc3/8	
04	R1/2、Rc1/2	

※仅“面板安装直通接管”“面板安装弯管”

适合管子外径

记号	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

备件

M3、M5、M6螺纹密封垫圈请按照下记型号配备。
M3用垫圈：M-3G2
M5用垫圈：M-5G2
M6用垫圈：M-6G

KQ2 H 06 - 00 A

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接管
	异径直通接管
L	接管弯头
	插管弯管
	插管减径弯管
LU	双管直弯头
W	长插管弯管
T	T形接管
TW	十字形接管
TX	异径十字形接管
TY	异径十字形接管
D	两管垂直接管
	Y型接管
U	插管Y型接管
	异径Y型接管
UD	异径四管Y形直管
X	插管异径Y型接管
R	插管减径管
XD	插管四管Y形接管

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸	
管子(杆)连接	00 同径管	
(减径)异径管	99 同径插杆	
	23	ø3.2
	04	ø4
	06	ø6
	08	ø8
	10	ø10
	12	ø12
	16	ø16

适合管子外径

记号	尺寸
02	ø2
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

备件

记号	产品名称
KQ2N	接管
	异径插管
KQ2C	管帽
KQ2P	堵头

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

米制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

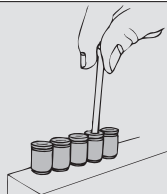
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.107



带内六角孔的直通接头是指用六角扳手安装在六角孔内，可节约安装空间的直通接头。



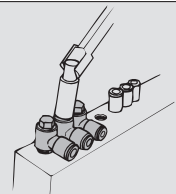
万向弯头

KQ2V

P.112



用套筒扳手安装在主体六角形顶部的，用于狭小空间的弯头接头。



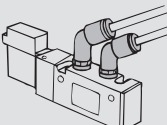
45° 弯头

KQ2K

P.111



从内螺纹上45° 方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型



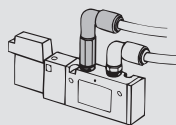
加长弯头

KQ2W

P.118



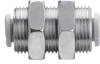
基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



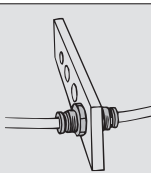
面板安装直通接管

KQ2E

P.128



装在面板上，用于连接同径的管子



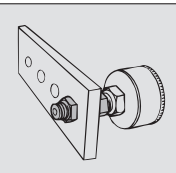
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.128



装在面板上，连接外螺纹与管子。



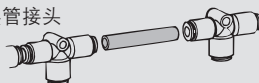
插管

KQ2N

P.130



用于连接同径快换管接头的管子。



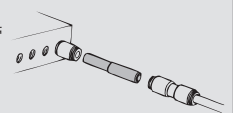
异径插管

KQ2N

P.130



连接不同管径的快换管接头。



带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.113



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。

带内外螺纹的双管万向弯头

KQ2ZF

P.115



可连接内螺纹与外螺纹。可在相反方向及90度方向的双分路上配管使用。可多个集装。

直通接头

KQ2H

P.105



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

十字形接管

KQ2TW

P.121



向4个方向接出等径管子。

插管减径弯管

KQ2L

P.109



安装于快换管接头上，用于接管方向改变90度且管径减小。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.106



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

弯头

KQ2L

P.108



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号。

异径十字形接管

KQ2TX

P.121



十字形配管仅同一个方向两侧为等径配管。

直通接管

KQ2H

P.105



同一方向连接等径管子。

接管弯头

KQ2L

P.109



直角方向连接等径管子。

双管T型接头

KQ2T

P.119



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

异径直通接管

KQ2H

P.106



同一方向上，连接不同径的管子。

插管弯管

KQ2L

P.109



安装于快换管接头上，用于接管方向改变90度。使用

T形接管


KQ2T

P.120




接管在两侧90度方向等径配管。

异径T形接管
KQ2T P.120




接管在两侧90度方向减径配管

异径T形接管
KQ2T P.120




接管在两侧90度方向等径配管

异径十字形接管
KQ2TY P.121




接管向十字形另三个方向减径配管。

带内六角孔的万向弯头
KQ2VS P.112




接头顶部有内六角孔，可用于内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。

双管弯头
KQ2LU P.110




安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管。

内螺纹弯头
KQ2LF P.117




安装于外螺纹上，用于直角方向配管。

两个单管万向弯头
KQ2VD P.114




安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。

三个单管万向弯头
KQ2VT P.114




安装于内螺纹上，在直角方向有3个分支配管，3个接管方向独立。

双管万向弯头
KQ2Z P.115




接头的六角形头部可用套筒扳手安装，直角方向上有分支配管用的弯头。

两个双管万向弯头
KQ2ZD P.116




安装于内螺纹上，在直角方向有4支配管，2个分支配管方向是独立的。

辅助用T形接头
KQ2Y P.122




安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有1支配管。

三个双管万向弯头
KQ2ZT P.116




安装于内螺纹上，在直角方向有6支分支配管，3个接管方向独立。

双管弯头
KQ2LU P.109




在接管的直角方向上有分支配管

长插管弯管
KQ2W P.117




安装于快换管接头上。接管方向变更90度插杆弯头可用于立体配管

两管垂直接头
KQ2D P.123




安装于内螺纹上，在直角方向有两个相互垂直的配管。

两管垂直接管
KQ2D P.124




互成空间直角方向的3支配管。

四管Y形接头
KQ2UD P.126




安装于内螺纹上，其相反方向有4支配管

异径四管Y形直通接管
KQ2UD P.126




接管的相反方向上，有减径的4配管

插管异径Y形接管
KQ2X P.127




安装于快换管接头上，相反方向上，有减径的分支配管

插管四管Y形接管
KQ2XD P.127




安装于快换管接头上，相反方向上，有4支配管

Y形接管
KQ2U P.125




接管的相反方向上有分支配管

异径Y形接管
KQ2U P.125




接管的相反方向上有减径的分支配管

插管Y形接管
KQ2U P.125




安装于快换管接头的相反方向上有分支配管

Y形接头
KQ2U P.124




安装于内螺纹上，相反方向有分支配管。

插管减径接管
KQ2R P.128




用于减小快换管接头的尺寸

面板安装弯管
KQ2LE P.129




用于面板安装，接管方向改变90度。

插管接头
KQ2N P.129




用于连接快换管接头及Rc内螺纹

管帽
KQ2C P.130




用于堵塞不使用的管子。

彩色盖圈
KQ2C P.130



安装于释放套上，根据用途与颜色区分，用于大量配管作业。

堵头
KQ2P P.129



用于不使用的快换管接头。

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封胶
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

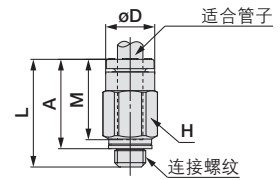
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2H02-M3G	5.5	5.5	15.6	13	11.9	-	0.9	1.2	1.5
	M5×0.8	KQ2H02-M5□	7	5.5	13.8	10.8	11.9	-	0.9	1.4	2
ø3.2	M3×0.5	KQ2H23-M3G	7	6.7	17	14.4	13.3	0.9	0.9	1.2	2.4
	M5×0.8	KQ2H23-M5□	7	6.7	17.3	14.3	13.3	3	2.5	2.5	2.7
ø4	M3×0.5	KQ2H04-M3G	8	7.7	17.1	14.5	13.3	0.9	0.9	1.2	2.9
	M5×0.8	KQ2H04-M5□	8	7.7	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	3.3
	M6×1.0	KQ2H04-M6□	8	7.7	18.7	14.7	13.3	5.6	4	3	3.6
ø6	M5×0.8	KQ2H06-M5□	10	9.7	17.7	14.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M6×1.0	KQ2H06-M6□	10	9.7	18.8	14.8	13.3	5.6	5.6	3	4.4

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍



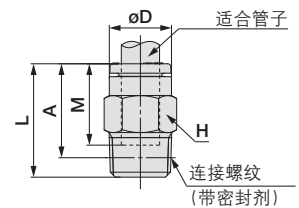
直通接头：KQ2H（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□S	10	6.7	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H23-02□S	14	6.7	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø4	1/8	KQ2H04-01□S	10	7.7	14.3	11.2	13.3	4.8	3.4	3	5.6
	1/4	KQ2H04-02□S	14	7.7	16.7	12	13.3	4.8	3.4	3	14.6
ø6	1/8	KQ2H06-01□S	10	9.7	18.4	15.3	13.3	13.1	10.4	4.5	5.8
	1/4	KQ2H06-02□S	14	9.7	16.7	12	13.3	13.1	10.4	4.5	12.5
	3/8	KQ2H06-03□S	17	9.7	18.1	13	13.3	13.1	10.4	4.5	24.5
ø8	1/8	KQ2H08-01□S	14	13	22.5	19.4	14.2	26.1	18	6	11.9
	1/4	KQ2H08-02□S	14	13	22	17.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H08-03□S	17	13	18.1	13	14.2	26.1	18	6	21
ø10	1/8	KQ2H10-01□S	17	15.6	23.8	20.7	15.6	26.1	26.1	6	16.9
	1/4	KQ2H10-02□S	17	15.6	27.3	22.6	15.6	41.5	29.5	7.5	22.1
	3/8	KQ2H10-03□S	17	15.6	23.5	18.4	15.6	41.5	29.5	7.5	22.5
ø12	1/2	KQ2H10-04□S	22	15.6	22.3	15.9	15.6	41.5	29.5	7.5	44.7
	1/4	KQ2H12-02□S	19	18.2	28.7	24	17	58.3	46.1	9	24.3
	3/8	KQ2H12-03□S	19	18.2	25.9	20.8	17	58.3	46.1	9	25.2
ø16	1/2	KQ2H12-04□S	22	18.2	22.3	15.9	17	58.3	46.1	9	37.7
	1/4	KQ2H16-02□S	24	23.6	32.5	27.8	20.6	58.3	58.3	9	37.4
	3/8	KQ2H16-03□S	24	23.6	33.1	28	20.6	81	67	11	42.4
	1/2	KQ2H16-04□S	24	23.6	32.1	25.7	20.6	113	67	13	44.6

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

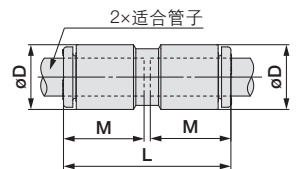


直通接管：KQ2H



适合管子 外径 mm	型号	øD ^{注)}	L	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
					尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2H02-00A	5.8	24.8	11.9	-	0.9	1.4	0.8
ø3.2	KQ2H23-00A	7.1	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø4	KQ2H04-00A	8.2	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø6	KQ2H06-00A	10.4	27.6	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1
ø8	KQ2H08-00A	13.2	29.4	14.2	26.1	18	6	3.7
ø10	KQ2H10-00A	15.9	32.2	15.6	41.5	29.5	7.5	5.5
ø12	KQ2H12-00A	18.5	35	17	58.3	46.1	9	8.2
ø16	KQ2H16-00A	23.8	42.2	20.6	113	67	13	15.2

注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

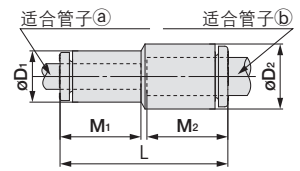
适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

异径直通接管



适合管子 外径 mm		型号	注) øD1	注) øD2	L	M1	M2	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
a)	b)							尼龙	聚氨酯		
ø2	ø3.2	KQ2H02-23A	5.8	7.1	26.2	11.9	13.3	-	0.9	1.4	1.1
ø2	ø4	KQ2H02-04A	5.8	8.2	26.2	11.9	13.3	-	0.9	1.4	1.2
ø3.2	ø4	KQ2H23-04A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
ø3.2	ø6	KQ2H23-06A	7.1	10.4	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.8
ø4	ø6	KQ2H04-06A	8.2	10.4	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	2
ø6	ø8	KQ2H06-08A	10.4	13.2	28.5	13.3	14.2	13.1	10.4	4.5	2.9
ø8	ø10	KQ2H08-10A	13.2	15.9	30.8	14.2	15.6	26.1	18	6	4.9
ø10	ø12	KQ2H10-12A	15.9	18.5	33.6	15.6	17	41.5	29.5	7.5	7.2
ø12	ø16	KQ2H12-16A	18.5	23.8	38.6	17	20.6	58.3	46.1	9	12.4

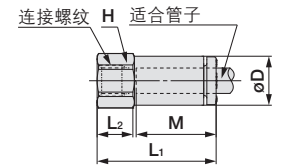


注) øD1、øD2是最大直径。

内螺纹直通接头：KQ2F



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	H (六角对边)	øD注)	L1	L2	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M3×0.5	KQ2F23-M3□	7	6.9	17.3	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.1
	M5×0.8	KQ2F23-M5□	7	6.9	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.3
ø4	M3×0.5	KQ2F04-M3□	8	7.9	16.5	5.7	13.3	4	4	2.5	4.1
	M5×0.8	KQ2F04-M5□	8	7.9	19.6	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F04-01□	14	7.9	24.1	8.5	13.3	5.6	4	3	12
ø6	1/4	KQ2F04-02□	17	7.9	29	12.9	13.3	5.6	4	3	21.5
	M5×0.8	KQ2F06-M5□	10	9.9	17.6	5.7	13.3	10	10	4.1	5.5
	1/8	KQ2F06-01□	14	9.9	23.6	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.2
	1/4	KQ2F06-02□	17	9.9	28.5	12.9	13.3	13.1	10.4	4.5	21.6
ø8	3/8	KQ2F06-03□	19	9.9	29.9	12.7	13.3	13.1	10.4	4.5	22.7
	1/8	KQ2F08-01□	14	13	24.1	8.5	14.2	26.1	18	6	12.9
	1/4	KQ2F08-02□	17	13	29	12.2	14.2	26.1	18	6	22.1
ø10	3/8	KQ2F08-03□	19	13	30.4	13.4	14.2	26.1	18	6	30.7
	1/4	KQ2F10-02□	17	15.6	30	12.9	15.6	41.5	29.5	7.5	24.2
	3/8	KQ2F10-03□	19	15.6	31.3	13.3	15.6	41.5	29.5	7.5	25.5
ø12	1/4	KQ2F12-02□	19	18.2	30.9	12.1	17	58.3	46.1	9	32.6
	3/8	KQ2F12-03□	19	18.2	32.3	13.3	17	58.3	46.1	9	27.6
	1/2	KQ2F12-04□	24	18.2	36.3	15.9	17	58.3	46.1	9	46.3
ø16	3/8	KQ2F16-03□	24	23.6	34.7	12.6	20.6	81	67	13	53.8
	1/2	KQ2F16-04□	24	23.6	38.7	15.9	20.6	113	67	13	51.6



□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) øD是最大直径。

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

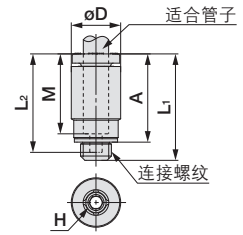
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2S02-M3G	1.5	5.5	15.7	14.7	13.1	11.9	-	0.9	1.5	1.7
ø3.2	M3×0.5	KQ2S23-M3G	1.5	7	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.2
	M5×0.8	KQ2S23-M5□	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø4	M3×0.5	KQ2S04-M3G	1.5	8	17.1	16.1	14.5	13.3	1.4	1.4	1.5	2.3
	M5×0.8	KQ2S04-M5□	2.5	8	18.6	17.8	15.6	13.3	4	4	2.5	3
ø6	M6×1.0	KQ2S04-M6□	3	8	18.5	17.8	14.5	13.3	4	4	3.1	4.1
	M5×0.8	KQ2S06-M5□	2.5	10	19.5	17.8	16.5	13.3	4	4	2.5	3.5
	M6×1.0	KQ2S06-M6□	3	10	19.1	18.1	15.1	13.3	4	4	3.1	5.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



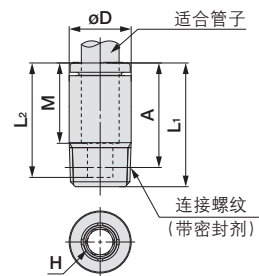
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□S	3	9.8	19.7	18.8	16.6	13.3	4.1	3.6	3.1	8.1
ø6	1/8	KQ2S06-01□S	4	10	20	18.8	16.9	13.3	10	9.9	4.1	6.5
	1/4	KQ2S06-02□S	4	13.8	19.8	18.8	15.1	13.3	10.7	10	4.1	13.4
ø8	1/8	KQ2S08-01□S	5	13	22.9	19.7	19.8	14.2	17.2	16.2	5.1	10.2
	1/4	KQ2S08-02□S	6	14	23.2	19.5	18.5	14.2	23.3	16.2	6.1	14.3
	3/8	KQ2S08-03□S	6	17	20.7	19.7	15.6	14.2	23.3	16.2	6.1	21.1
ø10	1/8	KQ2S10-01□S	5	15.6	24.3	21.1	21.2	15.6	17.2	16.2	5.1	12
	1/4	KQ2S10-02□S	8	15.6	24.6	20.1	19.9	15.6	39	26.6	8.1	12.4
	3/8	KQ2S10-03□S	8	17	25.1	20.1	20	15.6	39	26.6	8.1	23.2
	1/2	KQ2S10-04□S	8	22	21.1	20.1	14.7	15.6	39	26.6	8.1	37.4
ø12	1/4	KQ2S12-02□S	8	18.2	29	21.5	24.3	17	46	44.5	8.1	21
	3/8	KQ2S12-03□S	10	18.2	26.4	21.8	21.3	17	60	44.5	10.1	21.2
	1/2	KQ2S12-04□S	10	22	22.8	21.8	16.4	17	60	44.5	10.1	30.5
ø16	1/4	KQ2S16-02□S	8	23.6	32.5	25.1	27.8	20.6	46	46	8.1	25.7
	3/8	KQ2S16-03□S	10	23.6	33.5	25.4	28.4	20.6	81	67	10.1	38.3
	1/2	KQ2S16-04□S	12	23.6	33.4	26.1	27	20.6	113	67	12.1	43.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

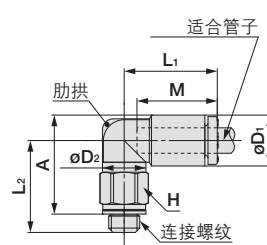
弯头：KQ2L (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø2	M3×0.5	KQ2L02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	-	0.8	1.2	1.6	●
	M5×0.8	KQ2L02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	-	0.8	1.4	2.7	●
ø3.2	M3×0.5	KQ2L23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7	●
	M5×0.8	KQ2L23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1	●
ø4	M3×0.5	KQ2L04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.8	0.8	1.2	2.7	●
	M5×0.8	KQ2L04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1	●
ø6	M6×1.0	KQ2L04-M6□	8	8.2	7	15.4	15.8	15.9	13.3	3.5	3.5	2.5	4.2	●
	M5×0.8	KQ2L06-M5□	7	10.4	7	14.5	16.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2	●
	M6×1.0	KQ2L06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	4.3	●

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



弯头：KQ2L (密封剂)



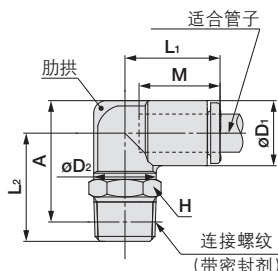
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□S	10	7.1	10	14.5	16.7	17.2	13.3	3	2.5	2.5	4.6	-
	1/4	KQ2L23-02□S	14	7.1	10	14.5	21.2	20.1	13.3	3	2.5	2.5	14.1	-
ø4	1/8	KQ2L04-01□S	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	4.6	3.3	3	4.8	●
	1/4	KQ2L04-02□S	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	4.6	3.3	3	14.3	●
ø6	1/8	KQ2L06-01□S	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	11.4	9	4.5	5.2	-
	1/4	KQ2L06-02□S	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	11.4	9	4.5	14.7	-
ø8	1/8	KQ2L08-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1	●
		注2) KQ2L08-01□QS	12	13.2	12	17.2	23.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	9.3	●
ø10	1/4	KQ2L08-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	21.6	14.9	6	17.7	●
	3/8	KQ2L08-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	24.7	●
ø10	1/8	KQ2L10-01□S	12	15.9	12	18.6	23.6	28.4	15.6	21.6	14.9	6	11.1	●
	1/4	KQ2L10-02□S	17	15.9	17	19.3	28.7	31.9	15.6	35.2	25	7.5	21.7	●
	3/8	KQ2L10-03□S	17	15.9	17	19.3	29.6	32.4	15.6	35.2	25	7.5	22.2	●
ø12	1/2	KQ2L10-04□S	22	15.9	17	19.3	33.6	35.1	15.6	35.2	25	7.5	44.6	●
	1/4	KQ2L12-02□S	17	18.5	17	21.5	30.0	34.5	17	50.2	39.7	9	23.5	●
ø16	3/8	KQ2L12-03□S	17	18.5	17	21.5	30.9	35.0	17	50.2	39.7	9	24.1	●
	1/2	KQ2L12-04□S	22	18.5	17	21.5	34.9	37.7	17	50.2	39.7	9	46.5	●
ø16	1/4	KQ2L16-02□S	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	50.2	50.2	9	27.8	●
	3/8	KQ2L16-03□S	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	71	58.9	11	40.8	-
	1/2	KQ2L16-04□S	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	100	58.9	13	44.5	-

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.131。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

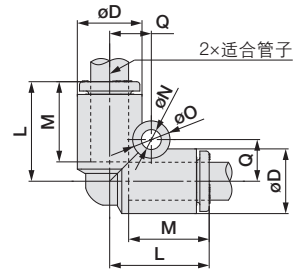
外形尺寸图

接管弯头：KQ2L



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2L23-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø4	KQ2L04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø6	KQ2L06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	11.4	9	4.5	2.7
ø8	KQ2L08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	21.6	14.9	6	4.7
ø10	KQ2L10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	35.2	25	7.5	7.1
ø12	KQ2L12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	50.2	39.7	9	10.3
ø16	KQ2L16-00A	23.8	28.6	13.4	20.6	8	4.2	100	58.9	13	19.7

注) øD是最大直径。

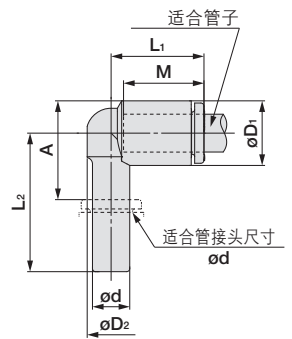


插管弯管：KQ2L



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ød	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2L23-99A	7.1	6.4	14.4	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø4	ø4	KQ2L04-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø6	ø6	KQ2L06-99A	10.4	8	15.3	22.3	14.2	13.3	9	9	4	1.8
ø8	ø8	KQ2L08-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	21.6	14.9	6	3
ø10	ø10	KQ2L10-99A	15.9	12	19.3	28.2	20.5	15.6	35.2	25	7.5	4.7
ø12	ø12	KQ2L12-99A	18.5	14	21.5	31	23.2	17	50.2	39.7	9	7
ø16	ø16	KQ2L16-99A	23.8	20	27.1	36.8	28.1	20.6	100	58.9	13	13.7

注) øD1是最大直径。

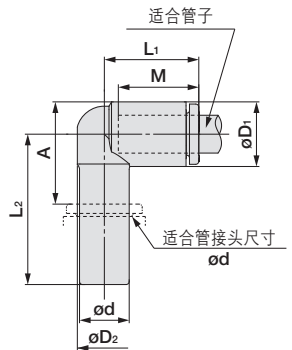


插管减径弯管：KQ2L



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ød	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	KQ2L23-04A	7.1	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø6	KQ2L23-06A	7.1	6.4	14.5	24.1	14.3	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø4	ø6	KQ2L04-06A	8.2	7.2	14.8	24.6	15.4	13.3	4.2	4.2	3	1.5
	ø8	KQ2L04-08A	8.2	7.2	14.8	29.5	19.4	13.3	4.2	4.2	3	1.8
ø6	ø8	KQ2L06-08A	10.4	9	15.5	24.2	15.2	13.3	11.4	9	4.5	2.1
	ø10	KQ2L06-10A	10.4	9	15.5	31.6	21.2	13.3	11.4	9	4.5	2.7
ø8	ø10	KQ2L08-10A	13.2	10	18.8	27.1	18.1	14.2	21.6	14.9	6	3.5
	ø12	KQ2L08-12A	13.2	10	18.8	34	23.6	14.2	21.6	14.9	6	4.9
ø10	ø12	KQ2L10-12A	15.9	12	19.3	35.6	26.5	15.6	35.2	25	7.5	5.6
ø12	ø16	KQ2L12-16A	18.5	14	21.5	42.6	31.2	17	50.2	39.7	9	8.7

注) øD1是最大直径。

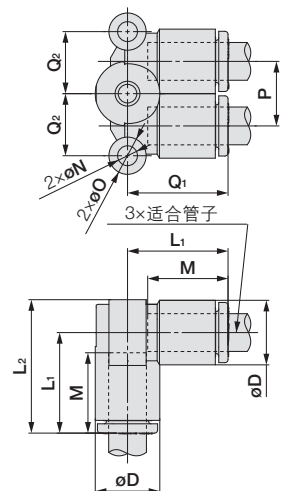


双管弯头：KQ2LU



适合管子 外径 mm	型号	注) øD	L1	L2	Q1	Q2	M	P	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2LU04-00A	8.2	15.8	19.9	15.8	7.9	13.3	8.2	6	3.2	6	4.1	3	3.1
ø6	KQ2LU06-00A	10.4	16.5	21.7	16.5	10	13.3	10.4	6	3.2	13.9	11	4.5	4.4
ø8	KQ2LU08-00A	13.2	18.2	24.8	18.2	13.1	14.2	13.2	8	4.2	26.3	18.2	6	8
ø10	KQ2LU10-00A	15.9	20.3	28.3	20.3	15.9	15.6	15.9	8	4.2	40.8	29	7.5	12.2
ø12	KQ2LU12-00A	18.5	22.5	31.7	22.5	17.9	17	18.5	8	4.2	57.2	45.2	9	18.1

注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

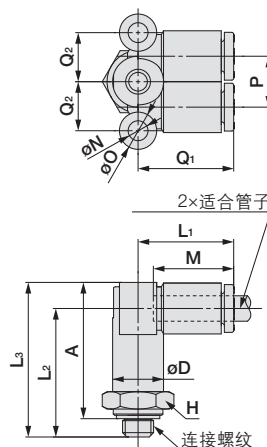
双管弯头：KQ2LU（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H [六角 对边]	注) øD	L1	L2	L3	A	M	P	øO	øN	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2LU04-M5□	10	8.2	15.8	20.7	24.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	4.3	4.1	1.8	6.9
	M6×1.0	KQ2LU04-M6□	10	8.2	15.8	21.7	25.8	21.8	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	4.3	4.1	3	6.8
ø6	M5×0.8	KQ2LU06-M5□	12	10.4	16.5	21.4	26.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	4.3	4.3	1.8	10.3
	M6×1.0	KQ2LU06-M6□	12	10.4	16.5	22.4	27.6	23.6	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	4.3	4.3	3	10.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



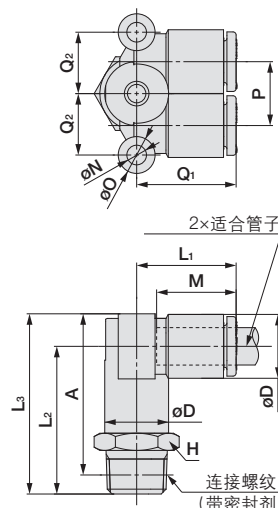
双管弯头：KQ2LU（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H [六角 对边]	注) øD	L1	L2	L3	A*	M	P	øO	øN	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2LU04-01□S	10	8.2	15.8	23.3	27.4	24.3	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	9.5
	1/4	KQ2LU04-02□S	14	8.2	15.8	27.7	31.8	27.1	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	19.3
ø6	1/8	KQ2LU06-01□S	12	10.4	16.5	24	29.2	26.1	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	10.6
	1/4	KQ2LU06-02□S	14	10.4	16.5	28.4	33.6	28.9	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	19.5
ø8	3/8	KQ2LU06-03□S	17	10.4	16.5	29.8	35	29.9	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	31.5
	1/8	KQ2LU08-01□S	14	13.2	18.2	25.7	32.3	29.2	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	16.4
ø10	1/4	KQ2LU08-02□S	14	13.2	18.2	30.1	36.7	32	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	21.5
	3/8	KQ2LU08-03□S	17	13.2	18.2	31.5	38.1	33	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	33.3
ø12	1/4	KQ2LU10-02□S	17	15.9	20.3	32.2	40.2	35.5	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	26.6
	3/8	KQ2LU10-03□S	17	15.9	20.3	33.6	41.6	36.5	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	34.4
ø12	1/2	KQ2LU10-04□S	22	15.9	20.3	37.8	45.8	39.4	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	62.3
	1/4	KQ2LU12-02□S	19	18.5	22.5	34.4	43.6	38.9	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	37.7
ø12	3/8	KQ2LU12-03□S	19	18.5	22.5	35.8	45	39.9	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	40.6
	1/2	KQ2LU12-04□S	22	18.5	22.5	40	49.2	42.8	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	62.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

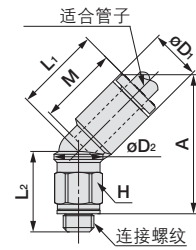
45° 弯头：KQ2K（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2K04-M5□	7	8.2	8	14.4	13.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	3
	M6×1.0	KQ2K04-M6□	8	8.2	8	14.4	14.1	22.8	13.3	3.4	3.4	2.5	4.1
ø6	M5×0.8	KQ2K06-M5□	7	10.4	8	14.4	17	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	3.5
	M6×1.0	KQ2K06-M6□	8	10.4	8	14.4	18	27.4	13.3	3.4	3.4	2.5	4.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



45° 弯头：KQ2K（密封剂）



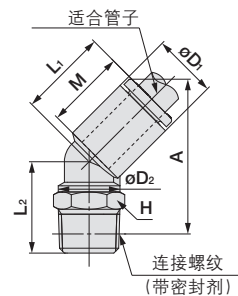
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□S	10	8.2	10	14.4	12.7	22.3	13.3	4.8	3.4	3	4.6
	1/4	KQ2K04-02□S	14	8.2	10	14.4	17.2	25.2	13.3	4.8	3.4	3	14.1
ø6	1/8	KQ2K06-01□S	10	10.4	10	14.7	14.8	25.3	13.3	8.7	6.9	4.5	5
	1/4	KQ2K06-02□S	14	10.4	10	14.7	19.3	28.2	13.3	8.7	6.9	4.5	14.5
	3/8	KQ2K06-03□S	17	10.4	10	14.7	20.6	29.1	13.3	8.7	6.9	4.5	26.2
ø8	1/8	KQ2K08-01□S	10	13.2	10	16	15.7	28	14.2	8.7	8.7	4.5	6
		KQ2K08-01□QS ^{注2)}	12	13.2	12	16	20.5	32.8	14.2	19.7	19.7	6	9.1
	1/4	KQ2K08-02□S	14	13.2	12	16	22.4	33.1	14.2	19.7	19.7	6	17.5
		KQ2K08-03□S	17	13.2	12	16	22.5	32.8	14.2	19.7	19.7	6	24.5
ø10	1/8	KQ2K10-01□S	12	15.9	12	18.2	21.5	36.2	15.6	30.9	23.2	6	11.1
	1/4	KQ2K10-02□S	17	15.9	17	17.6	29.1	41.8	15.6	30.9	23.2	7.5	21.8
	3/8	KQ2K10-03□S	17	15.9	17	17.6	24.3	36.6	15.6	30.9	23.2	7.5	21.7
	1/2	KQ2K10-04□S	22	15.9	17	17.6	28.3	39.3	15.6	30.9	23.2	7.5	44.1
ø12	1/4	KQ2K12-02□S	17	18.5	17	19.4	29	43.8	17	44.5	35.1	9	23.3
	3/8	KQ2K12-03□S	17	18.5	17	19.4	24.2	38.6	17	44.5	35.1	9	23.2
	1/2	KQ2K12-04□S	22	18.5	17	19.4	28.2	41.3	17	44.5	35.1	9	45.7
ø16	1/4	KQ2K16-02□S	17	23.8	17	24.3	29.6	49.2	20.6	44.5	44.5	9	27.7
	3/8	KQ2K16-03□S	22	23.8	21	23.8	31.4	50.2	20.6	65.8	58	11	39.2
	1/2	KQ2K16-04□S	22	23.8	21	23.8	30.1	47.6	20.6	91.9	58	13	42.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.131。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

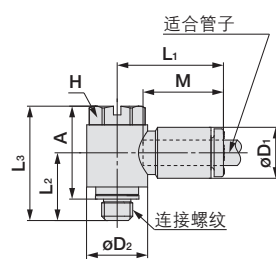
万向弯头：KQ2V（密封垫密封）



适用管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2V04-M5□	8	8.2	9.8	17.5	10.9	18.4	14.9	13.3	2.9	2.9	2.5	5.4
ø6	M5×0.8	KQ2V06-M5□	8	10.4	9.8	18.3	10.9	18.4	14.9	13.3	3.8	3.8	2.5	5.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



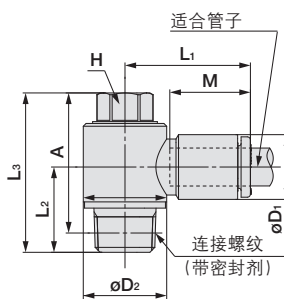
万向弯头：KQ2V（密封剂）



适用管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-01□S	8	8.2	13.4	19.3	13.7	25.6	22.5	13.3	2.9	2.9	3	13.2
	1/8	KQ2V06-01□S	8	10.4	13.4	20.5	13.7	25.6	22.5	13.3	7.5	5.9	4.5	13.5
ø6	1/4	KQ2V06-02□S	10	10.4	15.3	19.9	17.9	30.5	25.8	13.3	7.5	5.9	4.5	24.9
	1/8	KQ2V08-01□S	12	13.2	17.6	23.5	15.1	27.6	24.5	14.2	16	11.2	6	22.6
	1/4	KQ2V08-02□S	12	13.2	17.6	23.5	18.5	31	26.3	14.2	16	11.2	6	29.1
ø8	1/4	KQ2V10-02□S	14	15.9	20.6	25.9	19.9	34.9	30.2	15.6	27	20.3	7.5	38.1
	3/8	KQ2V10-03□S	14	15.9	20.6	25.9	20.3	35.3	30.2	15.6	27	20.3	7.5	45.7
	3/8	KQ2V12-03□S	17	18.5	25.2	28.5	21.4	37.6	32.5	17	39	30.8	9	59.6
ø12	1/2	KQ2V12-04□S	17	18.5	25.2	28.5	24.6	40.8	34.4	17	39	30.8	9	78.2
	3/8	KQ2V16-03□S	21	23.8	32.3	34.2	25.1	45.4	40.3	20.6	55	46	11	99.5
ø16	3/8	KQ2V16-03□S	21	23.8	32.3	34.2	28.3	48.6	42.2	20.6	78	46	13	107.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



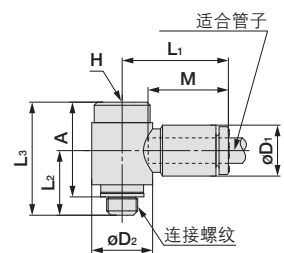
带内六角孔的万向弯头：KQ2VS（密封垫密封）



适用管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2VS04-M5□	4	8.2	9.8	17.5	10.4	18.2	15.2	13.3	2.9	2.9	2.5	5.3
ø6	M5×0.8	KQ2VS06-M5□	4	10.4	9.8	18.3	10.4	18.2	15.2	13.3	3.8	3.8	2.5	5.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



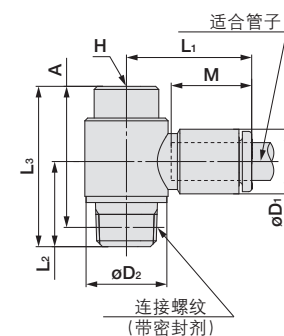
带内六角孔的万向弯头：KQ2VS（密封剂）



适用管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VS04-01□S	6	8.2	13.4	19.3	13.7	25.8	22.7	13.3	2.9	2.9	3	13.2
	1/8	KQ2VS06-01□S	6	10.4	13.4	20.5	13.7	25.8	22.7	13.3	7.5	5.9	4.5	13.5
ø6	1/4	KQ2VS06-02□S	6	10.4	15.3	19.9	17.9	26.5	21.8	13.3	7.5	5.9	4.5	20.8
	1/8	KQ2VS08-01□S	8	13.2	17.6	23.5	15.1	26	22.9	14.2	16	11.2	6	19.2
	1/4	KQ2VS08-02□S	8	13.2	17.6	23.5	18.5	29.5	24.8	14.2	16	11.2	6	25.7
ø8	3/8	KQ2VS08-03□S	8	13.2	20.6	23.1	19.5	31.4	26.3	14.2	16	11.2	6	37
	1/4	KQ2VS10-02□S	8	15.9	20.6	25.9	19.7	30.8	26.1	15.6	27	20.3	7.5	30.4
	3/8	KQ2VS10-03□S	8	15.9	20.6	25.9	20.3	31.4	26.3	15.6	27	20.3	7.5	38.3
ø10	3/8	KQ2VS12-03□S	10	18.5	25.2	28.5	21.4	35.1	30	17	39	30.8	9	51.4
	1/2	KQ2VS12-04□S	10	18.5	25.2	28.5	24.6	38.3	31.9	17	39	30.8	9	70

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸 UNF, NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 UNI

密封垫
英制尺寸 UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

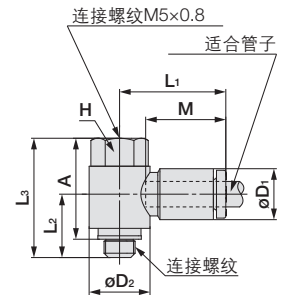
带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2VF04-M5□	8	8.2	9.8	17.5	10.2	19.2	16.2	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5
ø6	M5×0.8	KQ2VF06-M5□	8	10.4	9.8	18.3	10.2	19.2	16.2	13.3	3.8	3.8	2.5	5.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封剂）

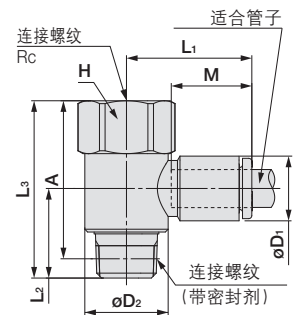


适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.4	13.3	2.9	2.9	3	17.3
ø6	1/8	KQ2VF06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	14.4	28.5	25.4	13.3	7.5	5.9	4.5	17.6
	1/4	KQ2VF06-02□S	17	10.4	17.6	21.2	19.4	37.9	33.2	13.3	7.5	5.9	4.5	37
ø8	1/8	KQ2VF08-01□S	17	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.9	14.2	16	11.2	6	27.5
	1/4	KQ2VF08-02□S	17	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.2	14.2	16	11.2	6	38.1
ø10	3/8	KQ2VF08-03□S	22	13.2	25.2	24.9	24	44	38.9	14.2	16	11.2	6	64.5
	1/4	KQ2VF10-02□S	19	15.9	20.6	25.9	20.4	40.3	35.6	15.6	27	20.3	7.5	46.4
ø12	3/8	KQ2VF10-03□S	22	15.9	25.2	26.3	23.2	44	38.9	15.6	27	20.3	7.5	65.3
	1/2	KQ2VF12-04□S	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	39	30.8	9	95.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

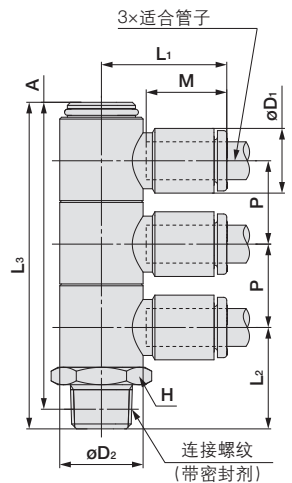
三个单管万向弯头：KQ2VT（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.3
	1/4	KQ2VT04-02□S	14	8.2	13.4	19.3	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	32.9
	3/8	KQ2VT04-03□S	17	8.2	13.4	19.3	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	2.9	2.9	3	44.8
ø6	1/8	KQ2VT06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	26.2
	1/4	KQ2VT06-02□S	14	10.4	13.4	20.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	33.9
	3/8	KQ2VT06-03□S	17	10.4	13.4	20.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	45.8
ø8	1/8	KQ2VT08-01□S	19	13.2	17.6	23.7	19	61.8	58.7	14.2	15.9	16	11.2	6	59.6
	1/4	KQ2VT08-02□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	16	11.2	6	56.8
	3/8	KQ2VT08-03□S	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	60.7	14.2	15.9	16	11.2	6	64.9
ø10	1/2	KQ2VT08-04□S	22	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	16	11.2	6	91.5
	1/4	KQ2VT10-02□S	21	15.9	20.6	25.7	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	27	20.3	7.5	82
	3/8	KQ2VT10-03□S	21	15.9	20.6	25.7	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	27	20.3	7.5	81.9
ø12	1/2	KQ2VT10-04□S	22	15.9	20.6	25.7	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	103.9
	1/4	KQ2VT12-02□S	26	18.5	25.2	28.9	26.5	84.1	79.4	17	21.6	39	30.8	9	139.3
	3/8	KQ2VT12-03□S	26	18.5	25.2	28.9	26.9	84.5	79.4	17	21.6	39	30.8	9	129.7
ø12	1/2	KQ2VT12-04□S	26	18.5	25.2	28.9	30.1	87.7	81.3	17	21.6	39	30.8	9	142.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



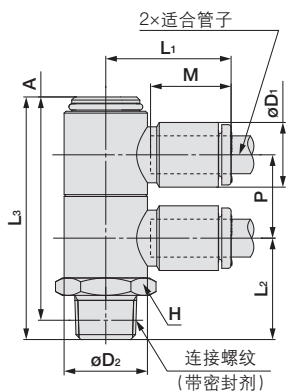
两个单管万向弯头：KQ2VD（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□S	14	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.9	13.3	13.4	2.9	2.9	3	19.7
	1/4	KQ2VD04-02□S	14	8.2	13.4	19.3	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.4
	3/8	KQ2VD04-03□S	17	8.2	13.4	19.3	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	2.9	2.9	3	39.3
ø6	1/8	KQ2VD06-01□S	14	10.4	13.4	20.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	20.3
	1/4	KQ2VD06-02□S	14	10.4	13.4	20.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28
	3/8	KQ2VD06-03□S	17	10.4	13.4	20.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	39.9
ø8	1/8	KQ2VD08-01□S	19	13.2	17.6	23.7	19	45.8	42.7	14.2	15.9	16	11.2	6	45.1
	1/4	KQ2VD08-02□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	16	11.2	6	44.3
	3/8	KQ2VD08-03□S	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	44.7	14.2	15.9	16	11.2	6	52.3
ø10	1/2	KQ2VD08-04□S	22	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	16	11.2	6	78.4
	1/4	KQ2VD10-02□S	21	15.9	20.6	25.7	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	63.1
	3/8	KQ2VD10-03□S	21	15.9	20.6	25.7	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	27	20.3	7.5	65.1
ø12	1/2	KQ2VD10-04□S	22	15.9	20.6	25.7	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	27	20.3	7.5	87
	1/4	KQ2VD12-02□S	26	18.5	25.2	28.9	26.5	62.4	57.7	17	21.6	39	30.8	9	107
	3/8	KQ2VD12-03□S	26	18.5	25.2	28.9	26.9	62.8	57.7	17	21.6	39	30.8	9	102.1
ø12	1/2	KQ2VD12-04□S	26	18.5	25.2	28.9	30.1	66	59.6	17	21.6	39	30.8	9	116.1

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

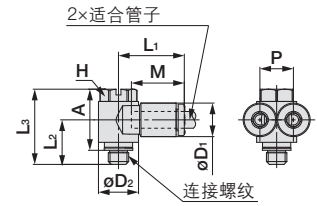
双管万向弯头：KQ2Z (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2Z04-M5□	8	8.2	9.8	16.5	10.9	18.4	14.9	13.3	8.2	3.4	3.4	2.5	6.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



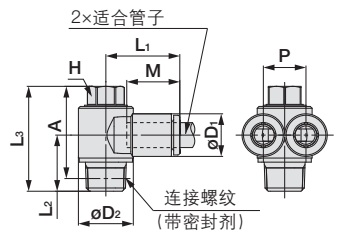
双管万向弯头：KQ2Z (密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Z04-01□S	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.5	13.3	8.2	4.7	4.7	3	14
	1/8	KQ2Z06-01□S	8	10.4	13.4	18.4	13.7	25.6	22.5	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	14.6
	3/8	KQ2Z06-03□S	14	10.4	20.6	21.5	19.1	34.9	30.2	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	44.6
ø6	1/8	KQ2Z08-01□S	12	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.5	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.3
	1/4	KQ2Z08-02□S	12	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.3	14.2	13.2	20.5	14.2	6	30.8
	3/8	KQ2Z08-03□S	14	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.2	14.2	13.2	20.5	14.2	6	46.3
ø8	1/4	KQ2Z10-02□S	14	15.9	21.6	23.6	19.9	34.9	30.2	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	41.7
	3/8	KQ2Z10-03□S	14	15.9	21.6	23.6	20.3	35.3	30.2	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	49.3
	3/8	KQ2Z12-03□S	17	18.5	24.1	26.9	21.2	37.6	32.5	17	18.5	44.6	35.3	9	63.4
ø12	1/2	KQ2Z12-04□S	17	18.5	24.1	26.9	24.4	40.8	34.4	17	18.5	44.6	35.3	9	82

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



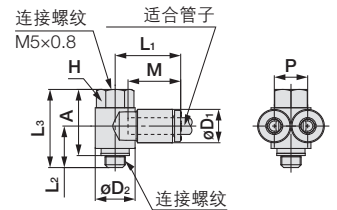
带内外螺纹的双管万向弯头：KQ2ZF (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2ZF04-M5□	8	8.2	9.8	16.5	10.2	19.2	16.2	13.3	8.2	3.4	3.4	2.5	6.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



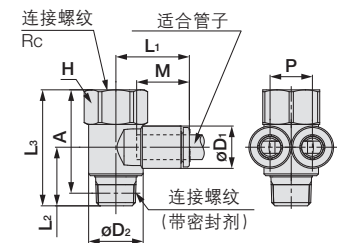
带内外螺纹的双管万向弯头：KQ2ZF (密封剂)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZF04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	14.4	28.5	25.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	18.1
	1/8	KQ2ZF06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	14.4	28.5	25.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	18.7
ø6	1/4	KQ2ZF06-02□S	19	10.4	20.6	21.5	21.2	40.3	35.6	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	45.3
	1/8	KQ2ZF08-01□S	17	13.2	17.6	21.2	15.5	30	26.9	14.2	13.2	20.5	14.2	6	29.3
ø8	1/4	KQ2ZF08-02□S	19	13.2	20.6	22.3	21.2	40.3	35.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	47
	1/4	KQ2ZF10-02□S	19	15.9	21.6	23.6	20.4	40.3	35.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	49.9
ø10	3/8	KQ2ZF10-03□S	22	15.9	25.2	25.5	23.2	44	38.9	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	68.4
	3/8	KQ2ZF12-03□S	22	18.5	24.1	26.9	22.7	44	38.9	17	18.5	44.6	35.3	9	71
ø12	1/2	KQ2ZF12-04□S	24	18.5	27	29.9	24.4	48.9	42.5	17	18.5	44.6	35.3	9	100.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

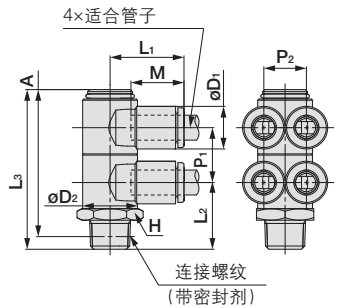
两个双管万向弯头：KQ2ZD（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZD04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.9	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	21.3
	1/4	KQ2ZD04-02□S	14	8.2	13.4	18.5	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	29
	3/8	KQ2ZD04-03□S	17	8.2	13.4	18.5	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	40.9
ø6	1/8	KQ2ZD06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	16.3	39	35.9	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	22.5
	1/4	KQ2ZD06-02□S	14	10.4	13.4	18.4	20.7	43.4	38.7	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	30.2
	3/8	KQ2ZD06-03□S	17	10.4	13.4	18.4	22.1	44.8	39.7	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	42.1
ø8	1/8	KQ2ZD08-01□S	19	13.2	17.6	21.2	19	45.8	42.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48.7
	1/4	KQ2ZD08-02□S	19	13.2	17.6	21.2	22.4	49.2	44.5	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48
	3/8	KQ2ZD08-03□S	19	13.2	17.6	21.2	23	49.8	44.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	55.9
ø10	1/2	KQ2ZD08-04□S	22	13.2	17.6	21.2	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	82.1
	1/4	KQ2ZD10-02□S	21	15.9	20.6	23.6	24.3	56.2	51.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	69
	3/8	KQ2ZD10-03□S	21	15.9	20.6	23.6	24.7	56.6	51.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	71
ø12	1/2	KQ2ZD10-04□S	22	15.9	20.6	23.6	28.7	60	53.6	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	92.9
	1/4	KQ2ZD12-02□S	26	18.5	25.2	26.8	26.5	62.4	57.7	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	115.6
	3/8	KQ2ZD12-03□S	26	18.5	25.2	26.8	26.9	62.8	57.7	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	110.7
1/2	KQ2ZD12-04□S	26	18.5	25.2	26.8	30.1	66	59.6	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	124.7	

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

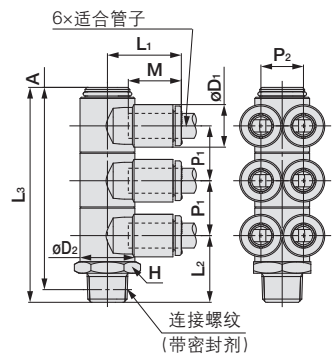
三个双管万向弯头：KQ2ZT（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZT04-01□S	14	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	27.7
	1/4	KQ2ZT04-02□S	14	8.2	13.4	18.5	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	35.3
	3/8	KQ2ZT04-03□S	17	8.2	13.4	18.5	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	47.2
ø6	1/8	KQ2ZT06-01□S	14	10.4	13.4	18.4	16.3	52.5	49.4	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	29.5
	1/4	KQ2ZT06-02□S	14	10.4	13.4	18.4	20.7	56.9	52.2	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	37.2
	3/8	KQ2ZT06-03□S	17	10.4	13.4	18.4	22.1	58.3	53.2	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	49.1
ø8	1/8	KQ2ZT08-01□S	19	13.2	17.6	21.2	19	61.8	58.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	65.1
	1/4	KQ2ZT08-02□S	19	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.5	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	62.3
	3/8	KQ2ZT08-03□S	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	60.7	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	70.4
ø10	1/2	KQ2ZT08-04□S	22	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	97
	1/4	KQ2ZT10-02□S	21	15.9	20.6	23.6	24.3	75.5	70.8	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	90.9
	3/8	KQ2ZT10-03□S	21	15.9	20.6	23.6	24.7	75.9	70.8	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	90.7
ø12	1/2	KQ2ZT10-04□S	22	15.9	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	112.7
	1/4	KQ2ZT12-02□S	26	18.5	25.2	26.8	26.5	84.1	79.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	152.2
	3/8	KQ2ZT12-03□S	26	18.5	25.2	26.8	26.9	84.5	79.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	142.6
1/2	KQ2ZT12-04□S	26	18.5	25.2	26.8	30.1	87.7	81.3	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	155.1	

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁是最大直径。



密封剂/密封垫

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

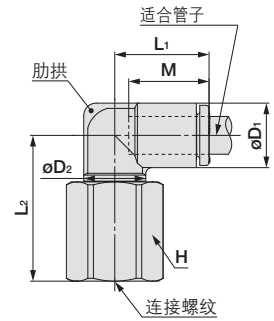
内螺纹弯头：KQ2LF



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M, Rc	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋拱
									尼龙	聚氨酯			
ø4	M5×0.8	KQ2LF04-M5□	8	8.2	7	15.4	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7	●
	M6×1.0	KQ2LF04-M6□	8	8.2	7	15.4	16.1	13.3	3.5	3.5	2.5	4.6	●
	1/8	KQ2LF04-01□	14	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	17.6	●
ø6	1/4	KQ2LF04-02□	17	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	29.6	●
	M5×0.8	KQ2LF06-M5□	8	10.4	7	14.5	17	13.3	3.5	3.5	2.5	4.8	●
	M6×1.0	KQ2LF06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.8	13.3	3.5	3.5	2.5	4.7	●
	1/8	KQ2LF06-01□	14	10.4	10	15.5	23.5	13.3	11.4	9	4.5	18	-
ø8	1/4	KQ2LF06-02□	17	10.4	10	15.5	28	13.3	11.4	9	4.5	30.1	-
	3/8	KQ2LF06-03□	19	10.4	10	15.5	28.5	13.3	11.4	9	4.5	34	-
	1/8	KQ2LF08-01□	14	13.2	10	16.4	24.9	14.2	11.4	11.4	4.5	18.8	●
		KQ2LF08-01□Q	14	13.2	12	17.2	23	14.2	21.6	14.9	6	14.6	●
ø10	1/4	KQ2LF08-02□	17	13.2	12	17.2	28.8	14.2	21.6	14.9	6	28.7	●
	3/8	KQ2LF08-03□	19	13.2	12	17.2	29.3	14.2	21.6	14.9	6	32.3	●
	1/2	KQ2LF10-02□	17	15.9	17	19.3	27.4	15.6	21.6	14.9	7.5	26.4	●
ø12	3/8	KQ2LF10-03□	19	15.9	17	19.3	33.5	15.6	35.2	25	7.5	31	●
	1/2	KQ2LF10-04□	24	15.9	17	19.3	36.5	15.6	35.2	25	7.5	57.6	●
	1/4	KQ2LF12-02□	17	18.5	17	21.5	28.7	17	50.2	39.7	9	28.2	●
ø12	3/8	KQ2LF12-03□	19	18.5	17	21.5	34.8	17	50.2	39.7	9	32.9	●
	1/2	KQ2LF12-04□	24	18.5	17	21.5	37.8	17	50.2	39.7	9	59.5	●

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注1) øD1是最大直径。
注2) 详细请参见P.131。

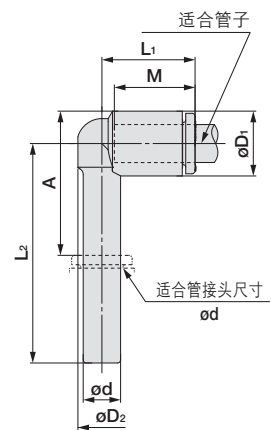


长插管弯管：KQ2W



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ød	型号	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2W23-99A	7.1	6.4	14.4	30.5	20.8	13.3	3	2.5	2.5	1
ø4	ø4	KQ2W04-99A	8.2	7.2	14.5	31.8	22.6	13.3	4.2	4.2	3	1.3
ø6	ø6	KQ2W06-99A	10.4	8	15.3	35.2	27.1	13.3	9	9	4	2
ø8	ø8	KQ2W08-99A	13.2	10	17.2	41.9	34.3	14.2	21.6	14.9	6	3.5
ø10	ø10	KQ2W10-99A	15.9	12	19.3	46.6	38.9	15.6	35.2	25	7.5	5.5
ø12	ø12	KQ2W12-99A	18.5	14	21.5	52	44.2	17	50.2	39.7	9	8.4

注) øD1是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

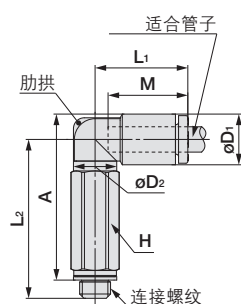
加长弯头：KQ2W（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助拱
										尼龙	聚氨酯			
ø2	M3×0.5	KQ2W02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	18.8	19.1	11.9	-	0.8	1.2	2.6	●
	M5×0.8	KQ2W02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	19.3	19.2	11.9	-	0.8	1.2	4.6	●
ø3.2	M3×0.5	KQ2W23-M3G	7	7.1	7	15.3	22.5	23.4	13.3	0.8	0.8	1.2	4.8	●
	M5×0.8	KQ2W23-M5□	7	7.1	7	15.3	25.2	25.7	13.3	2.8	2.4	2.5	5.8	●
ø4	M3×0.5	KQ2W04-M3G	7	8.2	7	15.4	23	24.5	13.3	0.8	0.8	1.2	4.9	●
	M5×0.8	KQ2W04-M5□	7	8.2	7	15.4	25.7	26.8	13.3	3	3	2.5	5.8	●
ø6	M5×0.8	KQ2W06-M5□	7	10.4	7	14.5	27.4	29.6	13.3	3	3	2.5	5.9	●

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



加长弯头：KQ2W（密封剂）



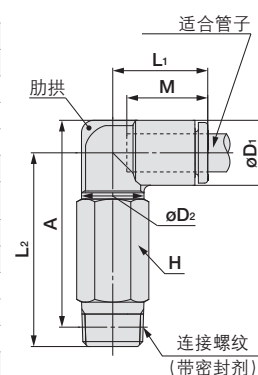
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□S	10	7.1	10	14.5	30.3	30.8	13.3	2.8	2.4	2.5	10.8	-
	1/4	KQ2W23-02□S	14	7.1	10	14.5	32.8	31.7	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3	-
ø4	1/8	KQ2W04-01□S	10	8.2	10	14.8	29.9	30.9	13.3	4	4	3	11	●
	1/4	KQ2W04-02□S	14	8.2	10	14.8	33.3	32.7	13.3	4	4	3	27.5	●
ø6	1/8	KQ2W06-01□S	10	10.4	10	15.5	31	33.1	13.3	10.9	8.6	4.5	11.4	-
	1/4	KQ2W06-02□S	14	10.4	10	15.5	34.4	34.9	13.3	10.9	8.6	4.5	28	-
	3/8	KQ2W06-03□S	17	10.4	10	15.5	35.7	35.8	13.3	10.9	8.6	4.5	47.4	-
ø8	1/8	KQ2W08-01□S	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	10.9	10.9	4.5	12.2	●
		注2) KQ2W08-01□QS	12	13.2	12	17.2	42.4	45.9	14.2	20.5	14.2	6	23.7	●
	1/4	KQ2W08-02□S	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	20.5	14.2	6	40	●
ø10	3/8	KQ2W08-03□S	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	20.5	14.2	6	47	●
	1/4	KQ2W10-02□S	17	15.9	17	19.3	52.9	56.2	15.6	33.5	23.8	7.5	59	●
	3/8	KQ2W10-03□S	17	15.9	17	19.3	48.5	51.4	15.6	33.5	23.8	7.5	51.3	●
ø12	1/2	KQ2W10-04□S	22	15.9	17	19.3	52.5	54.1	15.6	33.5	23.8	7.5	92	●
	1/4	KQ2W12-02□S	17	18.5	17	21.5	54.2	58.8	17	47.7	37.7	9	60.7	●
	3/8	KQ2W12-03□S	17	18.5	17	21.5	49.8	54	17	47.7	37.7	9	53.2	●
ø16	1/2	KQ2W12-04□S	22	18.5	17	21.5	53.8	56.7	17	47.7	37.7	9	93.9	●
	1/4	KQ2W16-02□S	17	23.8	17	25.1	56.9	64.1	20.6	47.7	47.7	9	67.4	●
	3/8	KQ2W16-03□S	22	23.8	21	27.1	59.7	66.5	20.6	71	58.9	11	105.5	-
1/2	KQ2W16-04□S	22	23.8	21	27.1	58.4	63.9	20.6	100	58.9	13	101.7	-	

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详情请参见P.131。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

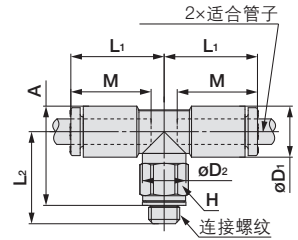
双管T形接头：KQ2T（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2T02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.6	12.5	12.8	11.9	-	0.9	1.2	1.9
	M5×0.8	KQ2T02-M5□	7	5.8	5.5	12.6	13	12.9	11.9	-	0.9	1.4	3
ø3.2	M3×0.5	KQ2T23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	14.7	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5×0.8	KQ2T23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.8	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3×0.5	KQ2T04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.8	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5×0.8	KQ2T04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.9	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
ø6	M5×0.8	KQ2T06-M5□	7	10.4	7	14.5	16.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	4.4
	M6×1.0	KQ2T06-M6□	8	10.4	7	14.5	17.5	18.7	13.3	4.5	4.5	2.5	5.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



双管T形接头：KQ2T（密封剂）



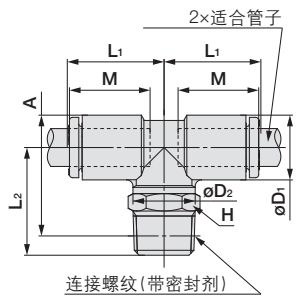
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□S	10	7.1	10	14.5	16.6	17.1	13.3	3.4	2.9	2.5	5.2
	1/4	KQ2T23-02□S	14	7.1	10	14.5	21.1	20	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2T04-01□S	10	8.2	10	14.8	16.2	17.2	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-02□S	14	8.2	10	14.8	21.7	21.1	13.3	6	4.1	3	15
ø6	1/8	KQ2T06-01□S	10	10.4	10	15.5	17.3	19.4	13.3	13.9	11	4.5	6.1
	1/4	KQ2T06-02□S	14	10.4	10	15.5	22.8	23.3	13.3	13.9	11	4.5	15.6
ø8	3/8	KQ2T06-03□S	17	10.4	10	15.5	24.1	24.2	13.3	13.9	11	4.5	27.4
	1/8	KQ2T08-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14	14	4.5	7.9
	1/4	KQ2T08-01□QS	12	13.2	12	17.2	23.5	27	14.2	26.3	18.2	6	11.0
KQ2T08-02□S		14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	26.3	18.2	6	19.4	
ø10	3/8	KQ2T08-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	26.3	18.2	6	26.5
	1/8	KQ2T10-01□S	12	15.9	12	18.6	23.5	28.4	15.6	21.6	14.9	6	13.9
	1/4	KQ2T10-02□S	17	15.9	17	19.3	28.6	31.9	15.6	35.2	25	7.5	24.3
ø12	3/8	KQ2T10-03□S	17	15.9	17	19.3	29.5	32.4	15.6	35.2	25	7.5	24.8
	1/2	KQ2T10-04□S	22	15.9	17	19.3	33.5	35.1	15.6	35.2	25	7.5	47.3
	1/4	KQ2T12-02□S	17	18.5	17	21.5	29.9	34.5	17	57.2	45.2	9	27.3
ø16	3/8	KQ2T12-03□S	17	18.5	17	21.5	30.8	35	17	57.2	45.2	9	28
	1/2	KQ2T12-04□S	22	18.5	17	21.5	34.8	37.7	17	57.2	45.2	9	50.4
	1/4	KQ2T16-02□S	17	23.8	17	25.1	32.6	39.8	20.6	57.2	57.2	9	35.5
ø16	3/8	KQ2T16-03□S	22	23.8	21	27.1	35.4	42.2	20.6	71	58.9	11	47.7
	1/2	KQ2T16-04□S	22	23.8	21	27.1	34.1	39.6	20.6	100	58.9	13	51.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD₁是最大直径。

注2) 详细请参见P.131。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

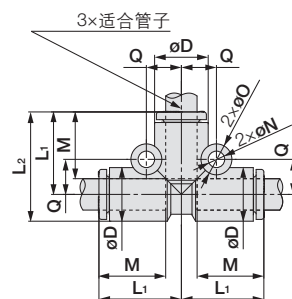
外形尺寸图

T形接管：KQ2T



适合管子 外径mm	型号	注) øD	L ₁	L ₂	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2T02-00A	5.8	12.9	15.8	11.9	4.5	6	3.2	-	0.9	1.4	1.4
ø3.2	KQ2T23-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø4	KQ2T04-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø6	KQ2T06-00A	10.4	16.3	21.5	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4.5	3.8
ø8	KQ2T08-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	7
ø10	KQ2T10-00A	15.9	20.6	28.6	15.6	9.6	8	4.2	40	28.4	7.5	11
ø12	KQ2T12-00A	18.5	23	32.3	17	10.7	8	4.2	57.4	45.4	9	15.7
ø16	KQ2T16-00A	23.8	28.6	40.5	20.6	13.4	8	4.2	100	58.9	13	29.8

注) øD是最大直径。

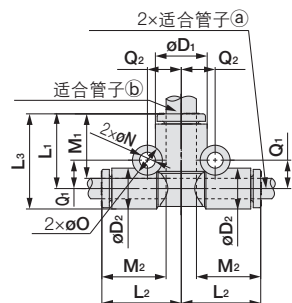


异径T形接管：KQ2T



适合管子 外径mm		注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	m ₁	m ₂	Q ₁	Q ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø4	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	2.5	2.6
ø4	ø6	10.4	8.2	15.3	16.3	19.4	13.3	13.3	5.7	6.8	6	3.2	7.1	6.6	3	3.3
ø6	ø8	13.2	10.4	17.2	17.3	22.4	14.2	13.3	7.3	8.4	8	4.2	16.4	16.4	4.5	5.3
ø8	ø10	15.9	13.2	19.6	19.2	26.2	15.6	14.2	8.4	9.6	8	4.2	36	27.2	6	8.3
ø10	ø12	18.5	15.9	22	21.6	30	17	15.6	9.6	10.7	8	4.2	56	44.5	7.5	12.2
ø12	ø16	23.8	18.5	26.6	25	35.9	20.6	17	10.7	13.4	8	4.2	108.5	74	9	20.1

注) øD₁是最大直径。

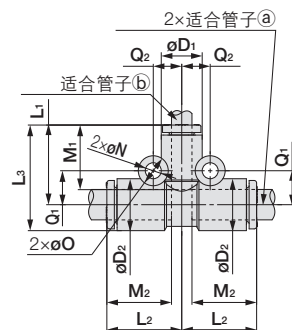


异径T形接管：KQ2T



适合管子 外径mm		注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	m ₁	m ₂	Q ₁	Q ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)												尼龙	聚氨酯		
ø6	ø4	8.2	10.4	16.3	15.3	21.5	13.3	13.3	6.8	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø8	ø6	10.4	13.2	17.3	17.2	23.9	13.3	14.2	8.4	7.3	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6
ø10	ø8	13.2	15.9	19.2	19.6	27.2	14.2	15.6	9.6	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	9.5
ø12	ø10	15.9	18.5	21.6	22	30.9	15.6	17	10.7	9.6	8	4.2	40	28.4	7.5	13.4

注) øD₁是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

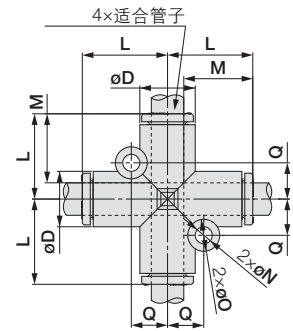
外形尺寸图

十字形接管：KQ2TW



适合管子 外径 mm	型号	øD 注)	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2TW04-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø6	KQ2TW06-00A	10.4	16.3	6.8	13.3	6	3.2	13.4	10.6	4.5	4.9
ø8	KQ2TW08-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	25.6	17.7	6	8.5
ø10	KQ2TW10-00A	15.9	20.6	9.6	15.6	8	4.2	40	28.4	7.5	12.7
ø12	KQ2TW12-00A	18.5	23	10.7	17	8	4.2	57.4	45.4	9	18.4

注) øD是最大直径。

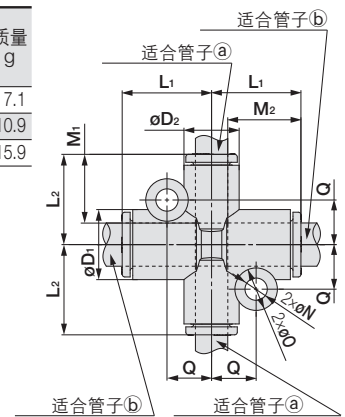


异径十字形接管：KQ2TX



适合管子 外径 mm		型号	注)	注)	L ₁	L ₂	Q	m ₁	m ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②		øD ₁	øD ₂								尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TX06-08A	10.4	13.2	17.2	17.3	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	7.1
ø8	ø10	KQ2TX08-10A	13.2	15.9	19.6	19.2	9.6	14.2	15.6	8	4.2	25.6	17.7	6	10.9
ø10	ø12	KQ2TX10-12A	15.9	18.5	22	21.6	10.7	15.6	17	8	4.2	40	28.4	7.5	15.9

注) øD₁, øD₂是最大直径。

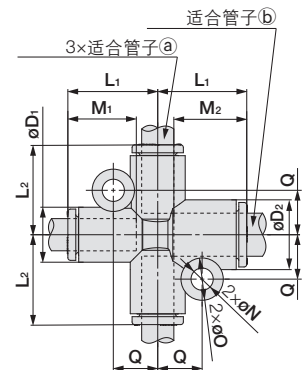


异径十字形接管：KQ2TY



适合管子 外径 mm		型号	注)	注)	L ₁	L ₂	Q	m ₁	m ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②		øD ₁	øD ₂								尼龙	聚氨酯		
ø6	ø8	KQ2TY06-08A	10.4	13.2	17.3	17.2	8.4	13.3	14.2	8	4.2	13.4	10.6	4.5	6.5
ø8	ø10	KQ2TY08-10A	13.2	15.9	19.2	19.6	9.6	14.2	15.6	8	4.2	25.6	17.7	6	10.2
ø10	ø12	KQ2TY10-12A	15.9	18.5	21.6	22	10.7	15.6	17	8	4.2	40	28.4	7.5	14.9

注) øD₁, øD₂是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

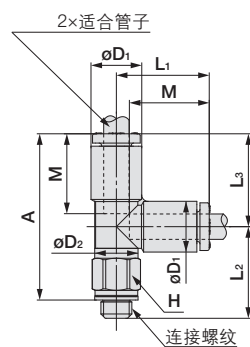
辅助用T形接头：KQ2Y（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø2	M3×0.5	KQ2Y02-M3G	5.5	5.8	5.5	12.9	12.5	12.9	22.8	11.9	-	0.9	1.2	2
	M5×0.8	KQ2Y02-M5□	7	5.8	5.5	12.9	13	12.9	22.9	11.9	-	0.9	1.4	3.1
ø3.2	M3×0.5	KQ2Y23-M3G	7	7.1	7	15.3	13.8	15.3	26.5	13.3	0.9	0.9	1.2	3.1
	M5×0.8	KQ2Y23-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	15.3	26.6	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø4	M3×0.5	KQ2Y04-M3G	7	8.2	7	15.4	14.3	15.4	27.1	13.3	0.9	0.9	1.2	3.4
	M5×0.8	KQ2Y04-M5□	7	8.2	7	15.4	14.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	3.9
ø6	M6×1.0	KQ2Y04-M6□	8	8.2	7	15.4	15.8	15.4	27.2	13.3	4.5	4.5	2.5	4.9
	M5×0.8	KQ2Y06-M5□	7	10.4	7	16.3	16.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	4.6
	M6×1.0	KQ2Y06-M6□	8	10.4	7	16.3	17.5	16.3	29.8	13.3	4.5	4.5	2.5	5.7

□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



辅助用T形接头：KQ2Y（密封剂）



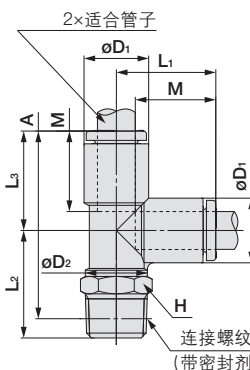
适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□S	10	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.5	13.3	3.4	2.9	2.5	5.3
	1/4	KQ2Y23-02□S	14	7.1	10	14.9	21.1	14.9	31.4	13.3	3.4	2.9	2.5	14.7
ø4	1/8	KQ2Y04-01□S	10	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.4	13.3	6.4	4.4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-02□S	14	8.2	10	15.3	21.7	15.3	32.3	13.3	6.4	4.4	3	15
ø6	1/8	KQ2Y06-01□S	10	10.4	10	16.3	17.3	16.3	30.5	13.3	13.4	10.6	4.5	6.2
	1/4	KQ2Y06-02□S	14	10.4	10	16.3	22.8	16.3	34.4	13.3	13.4	10.6	4.5	15.8
ø8	3/8	KQ2Y06-03□S	17	10.4	10	16.3	24.1	16.3	35.3	13.3	13.4	10.6	4.5	27.5
	1/8	KQ2Y08-01□S	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	13.4	13.4	4.5	8
ø8	1/4	KQ2Y08-01□QS ^{注2)}	12	13.2	12	18.2	23.5	18.2	38.7	14.2	25.6	17.7	6	11.1
		KQ2Y08-02□S	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	25.6	17.7	6	19.5
ø8	3/8	KQ2Y08-03□S	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	25.6	17.7	6	26.5
	1/8	KQ2Y10-01□S	12	15.9	12	20.6	23.5	20.6	41.1	15.6	40	28.4	6	14
ø10	1/4	KQ2Y10-02□S	17	15.9	17	20.6	28.6	20.6	44.6	15.6	40	28.4	7.5	24.5
	3/8	KQ2Y10-03□S	17	15.9	17	20.6	29.5	20.6	45.1	15.6	40	28.4	7.5	25
ø10	1/2	KQ2Y10-04□S	22	15.9	17	20.6	33.5	20.6	47.8	15.6	40	28.4	7.5	47.4
	1/4	KQ2Y12-02□S	17	18.5	17	23	29.9	23	48.3	17	57.4	45.4	9	27.6
ø12	3/8	KQ2Y12-03□S	17	18.5	17	23	30.8	23	48.8	17	57.4	45.4	9	28.2
	1/2	KQ2Y12-04□S	22	18.5	17	23	34.8	23	51.5	17	57.4	45.4	9	50.7
ø16	1/4	KQ2Y16-02□S	17	23.8	17	28.6	32.6	28.6	56.5	20.6	57.4	45.4	9	36
	3/8	KQ2Y16-03□S	22	23.8	21	28.6	35.4	28.6	58.9	20.6	81	60	11	48.3
	1/2	KQ2Y16-04□S	22	23.8	21	28.6	34.1	28.6	56.3	20.6	113	60	13	52

□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD₁是最大直径。

注2) 详细请参见P.131。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

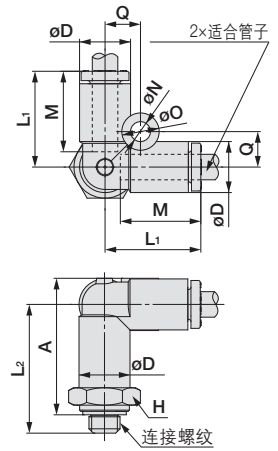
两管垂直接头：KQ2D（密封垫密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	M5×0.8	KQ2D04-M5□	10	8.2	15.8	20.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.6
	M6×1.0	KQ2D04-M6□	10	8.2	15.8	21.7	21.8	13.3	5.7	6	3.2	4.3	4.3	3	6.4
ø6	M5×0.8	KQ2D06-M5□	12	10.4	16.8	21.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	1.8	9.8
	M6×1.0	KQ2D06-M6□	12	10.4	16.8	22.7	23.9	13.3	6.7	6	3.2	4.3	4.3	3	9.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



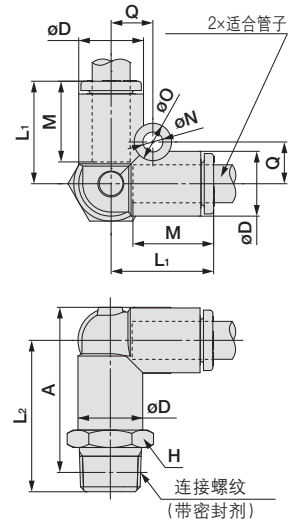
两管垂直接头：KQ2D（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□S	10	8.2	15.8	23.3	24.3	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.2
	1/4	KQ2D04-02□S	14	8.2	15.8	27.7	27.1	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□S	12	10.4	16.8	24.3	26.4	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	10.2
	1/4	KQ2D06-02□S	14	10.4	16.8	28.7	29.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.1
ø8	3/8	KQ2D06-03□S	17	10.4	16.8	30.1	30.2	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	31
	1/8	KQ2D08-01□S	14	13.2	18.8	26.3	29.8	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	15.3
ø10	1/4	KQ2D08-02□S	14	13.2	18.8	30.7	32.6	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	20.4
	3/8	KQ2D08-03□S	17	13.2	18.8	32.1	33.6	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	32.1
ø12	1/4	KQ2D10-02□S	17	15.9	21.2	33.1	36.3	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9	24.9
	3/8	KQ2D10-03□S	17	15.9	21.2	34.5	37.3	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	32.7
ø12	1/2	KQ2D10-04□S	22	15.9	21.2	38.7	40.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	60.6
	1/4	KQ2D12-02□S	19	18.5	23.6	35.5	40	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	35
ø12	3/8	KQ2D12-03□S	19	18.5	23.6	36.9	41	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11	38
	1/2	KQ2D12-04□S	22	18.5	23.6	41.1	43.9	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11.6	60

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

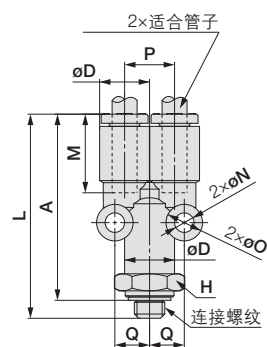
Y形接头：KQ2U (密封垫密封)



适用管子 外径 mm	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	M5×0.8	KQ2U23-M5□	10	7.1	33.8	30.8	13.3	7.1	5.2	6	3.2	2.2	2.2	1.8	5.8
ø4	M5×0.8	KQ2U04-M5□	10	8.2	33.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.7
	M6×1.0	KQ2U04-M6□	10	8.2	34.9	30.9	13.3	8.2	5.7	6	3.2	2.2	2.2	3	6.6
ø6	M5×0.8	KQ2U06-M5□	12	10.4	35	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	2.2	2.2	1.8	10
	M6×1.0	KQ2U06-M6□	12	10.4	36	32	13.3	10.4	6.8	6	3.2	2.2	2.2	3	9.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



Y形接头：KQ2U (密封剂)

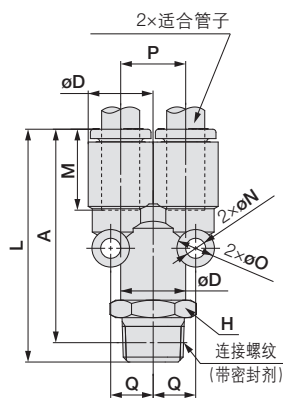


适用管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A*	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2U23-01□S	10	7.1	36.4	33.3	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	8.6
	1/4	KQ2U23-02□S	14	7.1	40.8	36.1	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	19
ø4	1/8	KQ2U04-01□S	10	8.2	36.5	33.4	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.3
	1/4	KQ2U04-02□S	14	8.2	40.9	36.2	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	19.1
ø6	1/8	KQ2U06-01□S	12	10.4	37.6	34.5	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	10.3
	1/4	KQ2U06-02□S	14	10.4	42	37.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	19.2
	3/8	KQ2U06-03□S	17	10.4	43.4	38.3	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	31.2
ø8	1/8	KQ2U08-01□S	14	13.2	40.7	37.6	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	15.8
	1/4	KQ2U08-02□S	14	13.2	45.1	40.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	20.9
	3/8	KQ2U08-03□S	17	13.2	46.5	41.4	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	32.7
ø10	1/4	KQ2U10-02□S	17	15.9	49	44.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9	25.6
	3/8	KQ2U10-03□S	17	15.9	50.4	45.3	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	33.4
	1/2	KQ2U10-04□S	22	15.9	54.6	48.2	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	61.3
ø12	1/4	KQ2U12-02□S	19	18.5	53	48.3	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	36
	3/8	KQ2U12-03□S	19	18.5	54.4	49.3	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	38.9
	1/2	KQ2U12-04□S	22	18.5	58.6	52.2	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	61
ø16	1/4	KQ2U16-02□S	24	23.8	62.4	57.7	20.6	23.8	14	8	4.2	57.4	45.4	9	67.6
	3/8	KQ2U16-03□S	24	23.8	63.8	58.7	20.6	23.8	14	8	4.2	81	60	11	71.5
	1/2	KQ2U16-04□S	24	23.8	68	61.6	20.6	23.8	14	8	4.2	113	60	13	82.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD是最大直径。

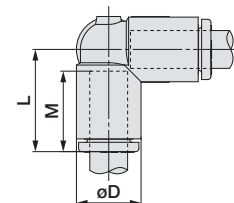
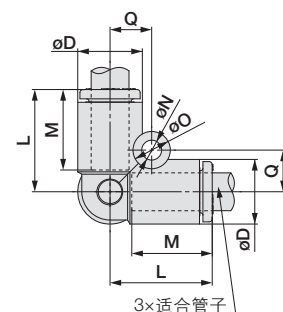


两管垂直接头：KQ2D



适用软管 外径 mm	型号	注) øD	L	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	KQ2D04-00A	8.2	15.8	13.3	5.7	6	3.2	6	4.1	3	2.7
ø6	KQ2D06-00A	10.4	16.8	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	4.5	3.8
ø8	KQ2D08-00A	13.2	18.8	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	6.8
ø10	KQ2D10-00A	15.9	21.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	7.5	10.3
ø12	KQ2D12-00A	18.5	23.6	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	15.2

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

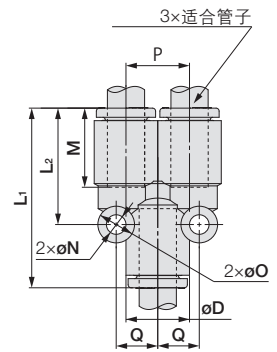
外形尺寸图

Y形接管：KQ2U



适合管子 外径 mm	型号	注1) øD	L1	L2	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2U02-00A	5.8	25.8	16.1	5.8	11.9	4.5	6	3.2	-	0.9	1.2	1.6
ø3.2	KQ2U23-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.4
ø4	KQ2U04-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3	2.9
ø6	KQ2U06-00A	10.4	30.1	19.4	10.4	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4.5	4.1
ø8	KQ2U08-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	7.4
ø10	KQ2U10-00A	15.9	37.1	25	15.9	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	7.5	11.2
ø12	KQ2U12-00A	18.5	41.1	27.8	18.5	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	16.4
ø16	KQ2U16-00A	23.8	51.5	35	23.8	20.6	14	8	4.2	113	60	13	30.6

注) øD是最大直径。

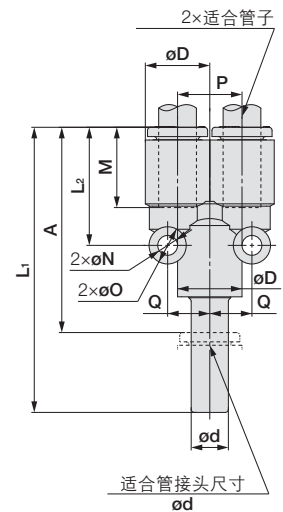


插管Y形接管：KQ2U



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ød	型号	注1) øD	L1	L2	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	ø3.2	KQ2U23-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2	2.5
ø4	ø4	KQ2U04-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	2.5	3.1
ø6	ø6	KQ2U06-99A	10.4	46.3	19.4	10.4	33	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	4	4.5
ø8	ø8	KQ2U08-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	8
ø10	ø10	KQ2U10-99A	15.9	57.3	25	15.9	41.7	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	7.5	12.3
ø12	ø12	KQ2U12-99A	18.5	63	27.8	18.5	46	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	18.3
ø16	ø16	KQ2U16-99A	23.8	75.9	35	23.8	55.3	20.6	14	8	4.2	113	60	13	33.5

注) øD是最大直径。

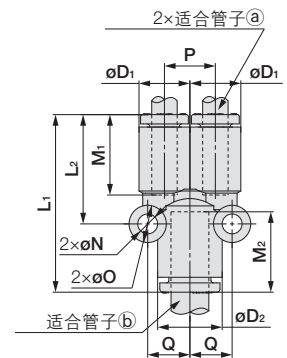


异径Y形接管：KQ2U



适合管子外径 mm		型号	注1) øD1	注2) øD2	L1	L2	P	m1	m2	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
øa	øb												尼龙	聚氨酯		
ø2	ø3.2	KQ2U02-23A	5.8	7.1	28.2	16.6	5.8	11.9	13.3	5.2	6	3.2	-	0.9	1.2	1.9
ø2	ø4	KQ2U02-04A	5.8	8.2	27.6	15.7	5.8	11.9	13.3	5.7	6	3.2	-	0.9	1.2	2.1
ø3.2	ø4	KQ2U23-04A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.7
ø4	ø6	KQ2U04-06A	8.2	10.4	29	18	8.2	13.3	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	3.3
ø6	ø8	KQ2U06-08A	10.4	13.2	31	19.3	10.4	13.3	14.2	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	5
ø8	ø10	KQ2U08-10A	13.2	15.9	34.6	22.3	13.2	14.2	15.6	10.1	8	4.2	25.6	17.7	6	8.6
ø10	ø12	KQ2U10-12A	15.9	18.5	38.5	25	15.9	15.6	17	11.4	8	4.2	40	28.4	7.5	12.7
ø12	ø16	KQ2U12-16A	18.5	23.8	47.9	31	18.5	17	20.6	14	8	4.2	57.4	45.4	9	21.2

注) øD1, øD2是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

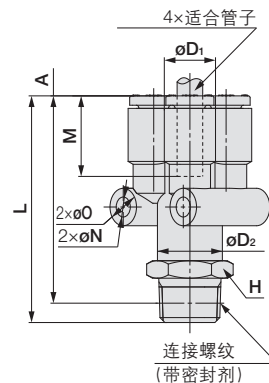
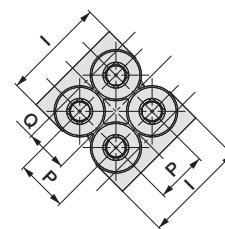
四管Y形接头：KQ2UD（密封剂）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L	I	A※	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2UD04-01□S	12	8.2	10.4	36.7	16.6	33.6	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	11.7
	1/4	KQ2UD04-02□S	14	8.2	10.4	41.1	16.6	36.4	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	20.6
ø6	1/8	KQ2UD06-01□S	14	10.4	13.2	39.5	21	36.4	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	6	16.4
	1/4	KQ2UD06-02□S	14	10.4	13.2	43.9	21	39.2	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	7.3	21.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。

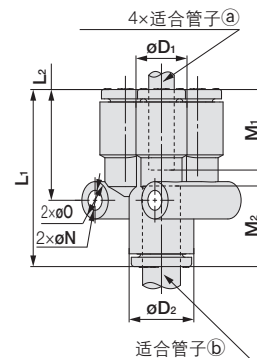
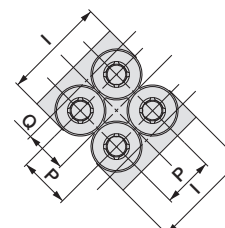


异径四管Y形接管：KQ2UD



适合管子外径 mm		型号	注) øD1	注) øD2	L1	L2	P	I	m1	m2	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②													尼龙	聚氨酯		
ø4	ø6	KQ2UD04-06A	8.2	10.4	29.2	18.2	8.2	16.6	13.3	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	5.4
ø6	ø8	KQ2UD06-08A	10.4	13.2	32	20.5	10.4	21	13.3	14.2	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	8.1

注) øD1, øD2是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

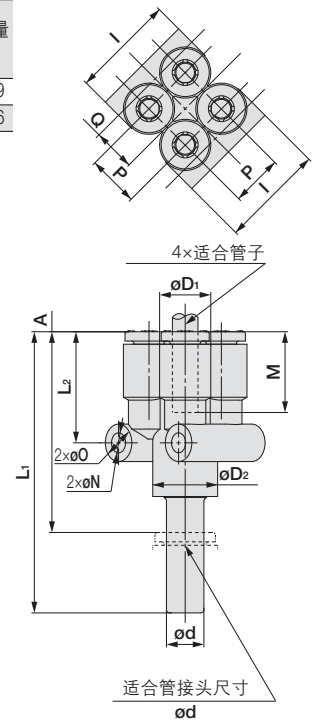
外形尺寸图

插管四管Y形接管：KQ2XD



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ϕd	型号	注) ϕD_1	ϕD_2	L_1	L_2	A	I	P	M	Q	ϕO	ϕN	有效截面积 mm^2		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
$\phi 4$	$\phi 6$	KQ2XD04-06A	8.2	10.4	45.4	18.2	32.1	16.6	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	5.9
$\phi 6$	$\phi 8$	KQ2XD06-08A	10.4	13.2	50.9	20.5	36.7	21	10.4	13.3	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	8.6

注) ϕD_1 是最大直径。

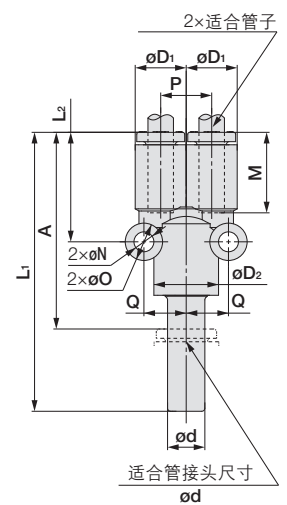


插管异径Y形接管：KQ2X



适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 ϕd	型号	注) ϕD_1	注) ϕD_2	L_1	L_2	A	P	M	Q	ϕO	ϕN	有效截面积 mm^2		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
$\phi 3.2$	$\phi 4$	KQ2X23-04A	7.1	8.2	44.7	18	31.4	7.1	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.8
$\phi 4$	$\phi 6$	KQ2X04-06A	8.2	10.4	45.2	18	31.9	8.2	13.3	6.8	6	3.2	4.2	4.2	3	3.8
$\phi 6$	$\phi 8$	KQ2X06-08A	10.4	13.2	49.9	19.3	35.7	10.4	13.3	8.2	6	3.2	13.4	10.6	4.5	5.5
$\phi 8$	$\phi 10$	KQ2X08-10A	13.2	15.9	54.8	22.3	39.2	13.2	14.2	10.1	8	4.2	25.6	17.7	6	9.8
$\phi 10$	$\phi 12$	KQ2X10-12A	15.9	18.5	60.4	25	43.4	15.9	15.6	11.4	8	4.2	40	28.4	7.5	14.6

注) $\phi D_1, \phi D_2$ 是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

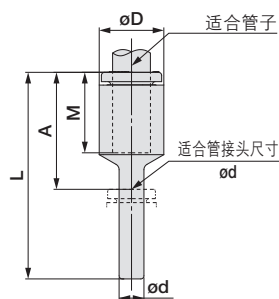
外形尺寸图

插管减径接管：KQ2R

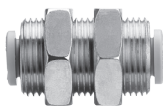


适合管子 外径 mm	适用 接头 尺寸 od	型号	注) øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø2	ø4	KQ2R02-04A	5.8	27.8	14.5	11.9	-	0.9	1.4	0.6
ø3.2	ø4	KQ2R23-04A	7.1	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø6	KQ2R23-06A	7.1	29.1	15.8	13.3	3.4	2.9	2.5	1
ø4	ø6	KQ2R04-06A	8.2	28.6	15.3	13.3	5.6	4	3	1.1
	ø8	KQ2R04-08A	8.2	29.6	15.4	13.3	5.6	4	3	1.3
	ø10	KQ2R04-10A	10.4	31.7	16.1	13.3	5.6	4	3	2.2
ø6	ø4	KQ2R06-04A	10.4	33.6	20.3	13.3	4	4	2.5	1.4
	ø8	KQ2R06-08A	10.4	31.6	17.4	13.3	13.1	10.4	4.5	1.7
	ø10	KQ2R06-10A	10.4	33.9	18.3	13.3	13.1	10.4	4.5	2.1
ø8	ø12	KQ2R06-12A	12	35.7	18.7	13.3	13.1	10.4	4.5	3.2
	ø10	KQ2R08-10A	13.2	35.1	19.5	14.2	26.1	18	6	2.9
ø10	ø12	KQ2R08-12A	13.2	36.5	19.5	14.2	26.1	18	6	3.4
	ø12	KQ2R10-12A	15.9	39.2	22.2	15.6	41.5	32.8	7.5	4.5
ø12	ø16	KQ2R10-16A	16	44.7	24.1	15.6	41.5	32.8	7.5	6
	ø16	KQ2R12-16A	18.5	45.7	25.1	17	58.3	46.1	9	7

注) øD是最大直径。

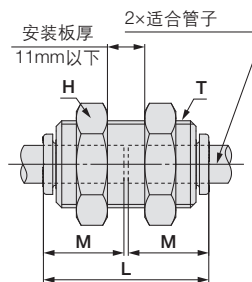


面板安装直通接管：KQ2E (KQ互换型)

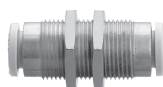


适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角 对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø3.2	KQ2E23-00□	M12×1	14	27.3	13	13.3	3.4	2.9	2.5	24.1
ø4	KQ2E04-00□	M12×1	14	27.3	13	13.3	5.6	4	3	22.9
ø6	KQ2E06-00□	M14×1	17	27.3	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28
ø8	KQ2E08-00□	M16×1	19	29.1	17	14.2	26.1	18	6	34
ø10	KQ2E10-00□	M20×1	24	31.9	21	15.6	41.5	29.5	7.5	64.4
ø12	KQ2E12-00□	M22×1	27	34.7	23	17	58.3	46.1	9	63.8
ø16	KQ2E16-00□	M28×1.5	32	41.9	29	20.6	113	67	13	120.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

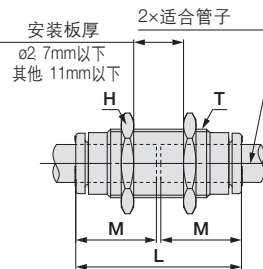


面板安装直通接管：KQ2E (KJ互换型)

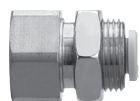


适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H (六角 对边)	L	安装孔	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø2	KQ2E02-00□J	M7×0.75	9	24.5	8	11.9	-	0.9	1.4	5.2
ø3.2	KQ2E23-00□J	M8×0.75	10	27.3	9	13.3	3	2.5	2.5	6.9
ø4	KQ2E04-00□J	M9×0.75	11	27.3	10	13.3	4	4	3	8.3
ø6	KQ2E06-00□J	M11×0.75	14	27.3	12	13.3	10	10	4.5	11.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

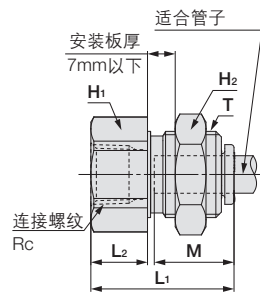


面板安装内螺纹直通接管：KQ2E



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/4	KQ2E23-02□	M12×1	17	14	28.7	14.3	13	13.3	3.4	2.9	2.5	31.2
ø4	1/8	KQ2E04-01□	M12×1	14	14	24.4	10	13	13.3	5.6	4	3	21.2
	1/4	KQ2E04-02□	M12×1	17	14	29	14.6	13	13.3	5.6	4	3	30.9
ø6	1/8	KQ2E06-01□	M14×1	17	17	23.6	9.2	15	13.3	13.1	10.4	4.5	28.9
	1/4	KQ2E06-02□	M14×1	17	17	28.4	14	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.4
ø8	3/8	KQ2E06-03□	M14×1	19	17	30.7	16.3	15	13.3	13.1	10.4	4.5	35.9
	1/8	KQ2E08-01□	M16×1	17	19	24.1	6.7	17	14.2	26.1	18	6	30.5
ø10	1/4	KQ2E08-02□	M16×1	17	19	28.4	11	17	14.2	26.1	18	6	33.1
	3/8	KQ2E08-03□	M16×1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	26.1	18	6	37.4
ø12	1/4	KQ2E10-02□	M20×1	22	24	29.3	9.9	21	15.6	41.5	29.5	7.5	63.8
	3/8	KQ2E10-03□	M20×1	22	24	31.4	12	21	15.6	41.5	29.5	7.5	71.6
ø16	3/8	KQ2E12-03□	M22×1	24	27	32.3	11.9	23	17	58.3	46.1	9	69.3
	1/2	KQ2E12-04□	M22×1	24	27	37.7	17.3	23	17	58.3	46.1	9	72.7
ø16	3/8	KQ2E16-03□	M28×1.5	30	32	34.4	11.5	29	20.6	96	67	13	122.2
	1/2	KQ2E16-04□	M28×1.5	30	32	38.8	15.9	29	20.6	113	67	13	132.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

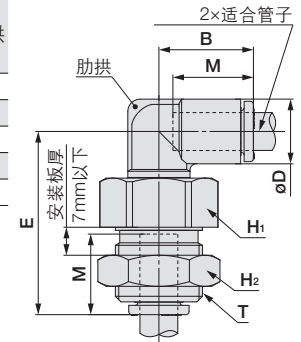
面板安装弯管：KQ2LE



适合管子 外径 mm	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	注) øD	安装孔 M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有肋拱	
									尼龙	聚氨酯				
ø4	KQ2LE04-00□	M12×1	14	14	14.8	28.5	8.2	13	13.3	4.2	4.2	3	21.2	●
ø6	KQ2LE06-00□	M14×1	17	17	15.5	29.6	10.4	15	13.3	11.4	9	4.5	29.4	-
ø8	KQ2LE08-00□	M16×1	17	19	17.2	32.3	13.2	17	14.2	21.6	14.9	6	30.4	●
ø10	KQ2LE10-00□	M20×1	22	24	19.3	37.9	15.9	21	15.6	35.2	25	7.5	53.5	●
ø12	KQ2LE12-00□	M22×1	24	27	21.5	40.8	18.5	23	17	50.2	39.7	9	61	●

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

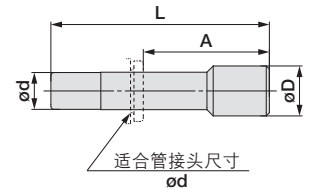
注) øD是最大直径。



堵头：KQ2P



适合接头 尺寸 ød	型号	øD	L	A	质量 g
ø2	KJP-02	3	17	5.1	0.1
ø3.2	KQ2P-23	5	31.5	18.2	1
ø4	KQ2P-04	6	32	18.7	1
ø6	KQ2P-06	8	35	21.7	1
ø8	KQ2P-08	10	39	24.8	2
ø10	KQ2P-10	12	43	27.4	3.5
ø12	KQ2P-12	14	45.5	28.5	5
ø16	KQ2P-16	20.9	47	26.4	8

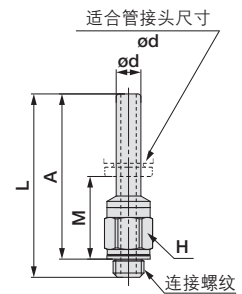


插管接头：KQ2N (密封垫密封)



适合接头 尺寸 ød	连接螺纹 M	型号	H (六角 对边)	L	A	M	最小 孔径	质量 g
ø4	M5×0.8	KQ2N04-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.4
ø6	M5×0.8	KQ2N06-M5□	7	29.7	26.7	13.4	2.5	2.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



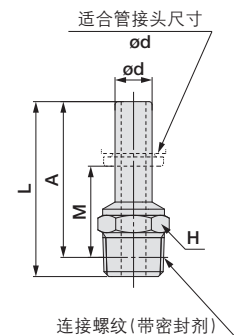
插管接头：KQ2N (密封剂)



适合接头 尺寸 ød	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	L	A*	M	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	KQ2N04-01□S	10	28.3	25.2	11.9	2.5	4
	1/8	KQ2N06-01□S	10	28.3	25.2	11.9	4	4.1
ø6	1/4	KQ2N06-02□S	14	32.8	28.1	14.8	4	13.6
	1/4	KQ2N08-02□S	14	35.9	31.2	17	6	15.7
ø8	3/8	KQ2N08-03□S	17	36	30.9	16.7	6	22.7
	3/8	KQ2N10-03□S	17	40.6	35.5	19.9	7.5	19.1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

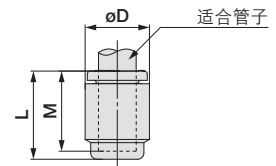
外形尺寸图

管帽：KQ2C



适用软管 外径 mm	型号	øD ^{注)}	L	M	质量 g
ø4	KQ2C04-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø6	KQ2C06-00A	10.4	14.6	13.3	1.1
ø8	KQ2C08-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø10	KQ2C10-00A	15.9	17.3	15.6	2.9
ø12	KQ2C12-00A	18.5	18.9	17	4.5
ø16	KQ2C16-00A	23.8	23	20.6	8.4

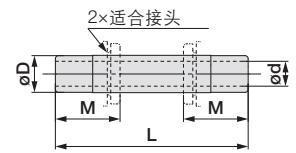
注) øD是最大直径。



插管：KQ2N



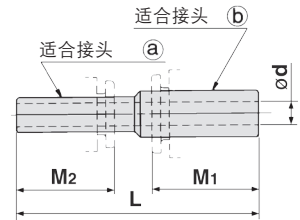
适合接头 øD	型号	L	M	ød	最小 孔径	质量 g
ø4	KQ2N04-99	37	13.3	2.5	2.5	1
ø6	KQ2N06-99	39	13.3	4	4	2
ø8	KQ2N08-99	43	14.2	6	6	2
ø10	KQ2N10-99	49	15.6	7.5	7.5	4
ø12	KQ2N12-99	52	17	9	9	3.3
ø16	KQ2N16-99	57	20.6	13	13	4.8



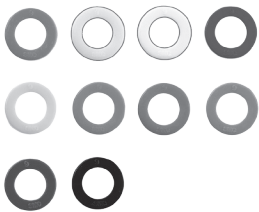
异径插管：KQ2N



适合接头		型号	L	M ₁	M ₂	øD 最小孔径	质量 g
(a)	(b)						
ø4	ø6	KQ2N04-06	38	13.3	13.3	2.5	2
ø6	ø8	KQ2N06-08	42	14.2	13.3	4	2
ø8	ø10	KQ2N08-10	47	15.6	14.2	6	2
ø10	ø12	KQ2N10-12	51	17	15.6	7.5	3.1
ø12	ø16	KQ2N12-16	55	20.6	17	9	4.9

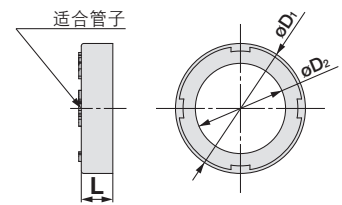


彩色盖圈：KQ2C



适用软管 外径 mm	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g	备注
ø2	KQ2C-02□A	6.1	3.2	2.6	0.1	-
ø3.2	KQ2C-23□A	7.3	4.3	2.6	0.1	
ø4	KQ2C-04□A	8.3	5.2	2.6	0.1	
ø6	KQ2C-06□A	10.3	7.2	2.6	0.1	
ø8	KQ2C-08□B	13.6	9.2	2.6	0.1	
ø10	KQ2C-10□B	16.2	11.2	2.7	0.1	
ø12	KQ2C-12□B	18.8	13.2	2.7	0.2	释放套 外径扩大产品对象
ø16	KQ2C-16□B	24.2	17.2	3.2	0.3	

□记号/B (黑色)、R (红色)、YR (桔黄色)、BR (棕色)、Y (黄色)、G (绿色)、CB (浅蓝色)、GR (灰色)、W (白色)、BU (蓝色)



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI



为了增强操作性，**New KQ2**系列扩大了释放套的外径。
伴随着这项变更，变更前/变更后可以使用的色盖各不相同
详细请参考P.221。

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林、释放套颜色：白
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑、释放套颜色：浅灰
X41	带固定节流 ^{注2)}
KQ2□08-01□□	与以前产品 (KQ系列) 的有效截面积可互换 适合型号：弯头接头、45°弯头 内螺纹弯头、加长弯头 双管T型接头 辅助用T形接头 适合管子外径 / 接管口径：ø8 / R1/8 螺纹部材质·表面处理：黄铜、黄铜+无电解镀镍 例) KQ2L08-01AQS

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、面板安装直通接头 / KQ2E、
面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、插管 / KQ2N、
异径插管 / KQ2N、直通接头 / KQ2H、
内螺纹直通接头 / KQ2F、彩色盖圈 / KQ2C、
堵头 / KQ2P不属于适用对象。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格 (带无电解镀镍)
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格 (禁铜规格、吹气、二重包装、树脂主体：白色)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双层包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H06-02NS (产品带螺纹)

10-KQ2H06-00A (产品无螺纹)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-3G2	M3
	M-5G2	M5
	M-6G	M6

黄铜

名称	型号	适用型号	
管用螺帽	KQ02-P01AJ	KQ2E02-00AJ	
	KQ23-P01AJ	KQ2E23-00AJ	
	KQ04-P01AJ	KQ2E04-00AJ	
	KQ06-P01AJ	KQ2E06-00AJ	
	KQ04-P01A	KQ2E23-00A, KQ2E04-00A, KQ2E23-02A KQ2E04-01A, KQ2E04-02A, KQ2LE04-00A	
		KQ2E06-00A, KQ2E06-01A, KQ2E06-02A KQ2E06-03A, KQ2LE06-00A	
	KQ08-P01A	KQ2E08-00A, KQ2E08-01A, KQ2E08-02A KQ2E08-03A, KQ2LE08-00A	
		KQ2E10-00A, KQ2E10-02A, KQ2E10-03A KQ2LE10-00A	
	KQ12-P01A	KQ2E12-00A, KQ2E12-03A, KQ2E12-04A KQ2LE12-00A	
		KQ2E16-00A KQ2E16-03A, KQ2E16-04A	

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适用型号	
管用螺帽	KQ02-P01NJ	KQ2E02-00NJ	
	KQ23-P01NJ	KQ2E23-00NJ	
	KQ04-P01NJ	KQ2E04-00NJ	
	KQ06-P01NJ	KQ2E06-00NJ	
	KQ04-P01N	KQ2E23-00N, KQ2E04-00N, KQ2E23-02N KQ2E04-01N, KQ2E04-02N, KQ2LE04-00N	
		KQ2E06-00N, KQ2E06-01N, KQ2E06-02N KQ2E06-03N, KQ2LE06-00N	
	KQ08-P01N	KQ2E08-00N, KQ2E08-01N, KQ2E08-02N KQ2E08-03N, KQ2LE08-00N	
		KQ2E10-00N, KQ2E10-02N, KQ2E10-03N KQ2LE10-00N	
	KQ12-P01N	KQ2E12-00N, KQ2E12-03N, KQ2E12-04N KQ2LE12-00N	
		KQ2E16-00N KQ2E16-03N, KQ2E16-04N	

彩色盖圈

适合管子外径 mm	型号	øD1	øD2	L	质量g	备注
ø8	KQ2C-08□A	12.8	9.2	2.6	0.1	释放套 外径扩大前产品 对象
ø10	KQ2C-10□A	15.2	11.2	2.7	0.1	
ø12	KQ2C-12□A	17.6	13.2	2.7	0.1	
ø16	KQ2C-16□A	22.4	17.2	3.2	0.2	

□记号/B (黑色)、R (红色)、YR (桔黄色)、BR (棕色)、Y (黄色)、G (绿色)、CB (浅蓝色)、GR (灰色)、W (白色)、BU (蓝色)



圆形

密封剂/密封垫
米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

密封剂/密封垫
英制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
米制尺寸G

密封剂/密封垫
米制尺寸R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸NPT

密封剂/密封垫
英制尺寸R

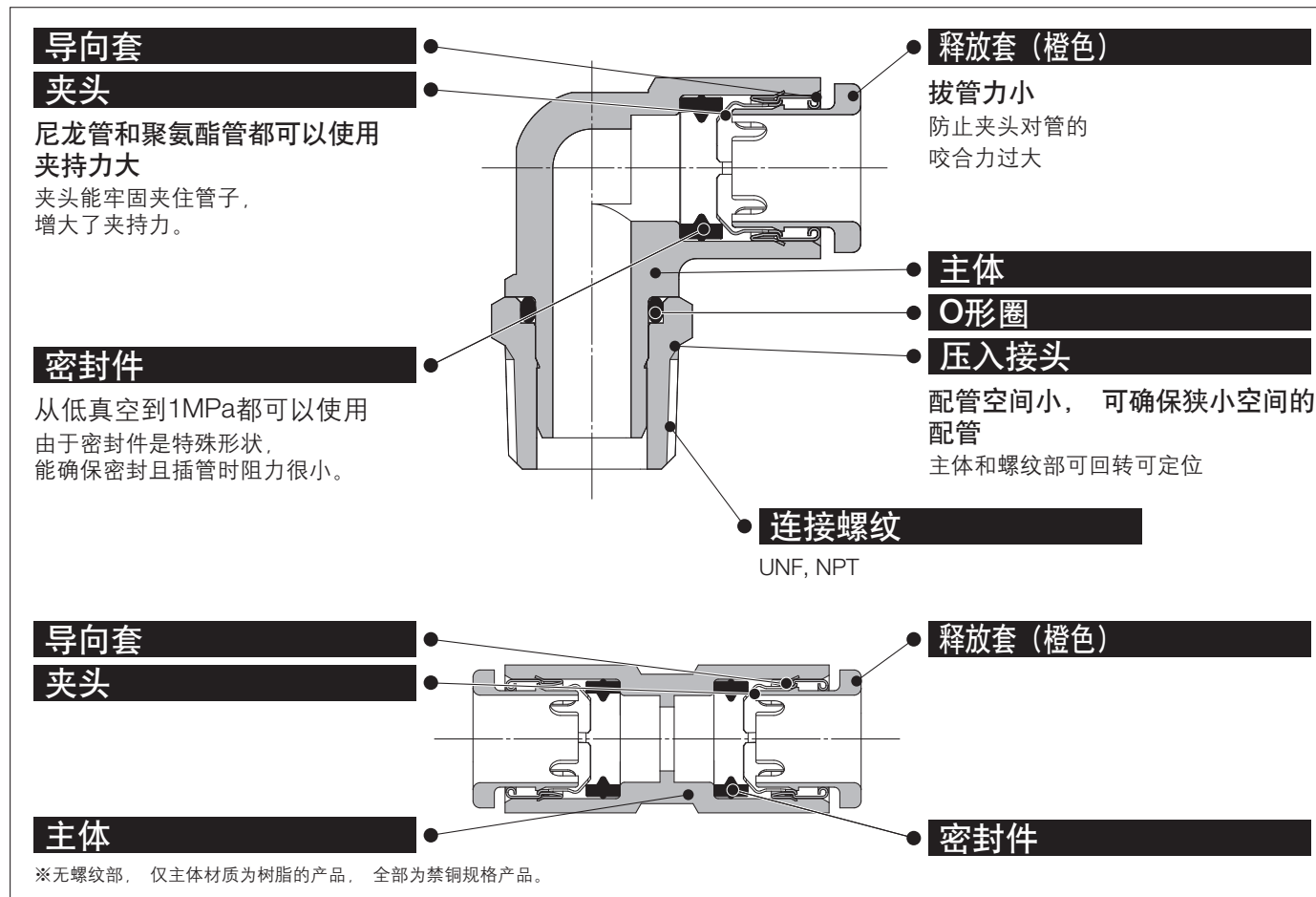
密封剂/密封垫
米制尺寸UNI

密封剂/密封垫
英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: UNF, NPT

KQ2 系列



快速拆装
真空-100kPa可以使用

适用管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa ~ 1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	- 5 ~ 60°C、水时: 0 ~ 40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1 (NPT螺纹) JIS B0208 (米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。



主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	PCM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 · NBR



订制规格
(详情请参照P.156)

型号表示方法

KQ2 H 05 - 34 A S

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向弯头
VF	带内外螺纹的万向弯头
LF	内螺纹弯头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头
E	面板安装直通接头
	面板安装内螺纹直通接头
LE	面板安装弯管

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
面板安装直通接头	<input type="checkbox"/> J KJE互换品

※记号 / A, N

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
32	10-32UNF
33	NPT1/16
34	NPT1/8
35	NPT1/4
36	NPT3/8
37	NPT1/2
管连接 00※	同径管

※仅“面板安装直通接管”“面板安装弯管”

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

备件

10-32UNF螺纹密封垫圈，请按照下记型号配备。
10-32UNF用垫圈：M-5G2

KQ2 H 05 - 00 A

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接管
	异径直通接管
L	接管弯头
	插管弯管
R	插管减径弯管
	插管减径接管
T	T形接管
TW	异径T形接管
	十字形接管
U	Y形接管
	插管Y形接管
X	异径Y形接管
	异径插管Y形接管

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
00	同径管
99	同径插杆
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

备件

记号	产品名称
KQ2N	插管
	异径插管
KQ2C	管帽
KQ2P	堵头

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

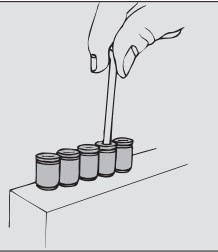
带六角孔直通接头

KQ2S

P.139



带内六角孔的直通接头用六角扳手安装在六角孔内，可节约安装空间的直通接头。



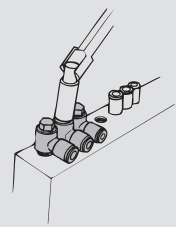
万向弯头

KQ2V

P.142



用套筒扳手安装在主体六角形顶部的，用于狭小空间的弯头接头。



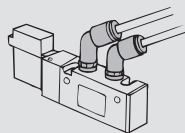
45° 弯头

KQ2K

P.142



从内螺纹上45°方向配管使用。是介于直通接头与弯头之间的类型。



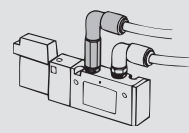
加长弯头

KQ2W

P.147



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



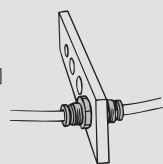
面板安装直通接管

KQ2E

P.153



装在面板上，用于连接同径的管子。



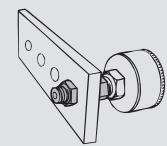
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.154



装在面板上，连接外螺纹与管子。



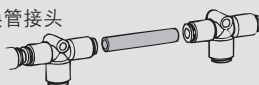
插管

KQ2N

P.155



用于连接同径快换管接头的管子。



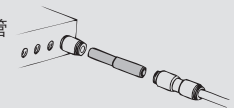
异径插管

KQ2N

P.155



连接不同管径的快换管接头。



直通接头

KQ2H

P.137



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.143



接头顶部有内六角孔，可用内六角扳手安装。在狭小空间使用的方向弯头。

双管万向弯头

KQ2Z

P.146



接头的六角形头部可用套筒扳手安装，直角方向上有分支配管用的弯头。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.138



在压力表等的外螺纹上配管时使用。

带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.143



相反方向的内外螺纹都可安装。用于在90度方向上有配管。可以多个集装。

两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.146



安装于内螺纹上，在直角方向有4个接管方向各自独立的双管配管。

直通接管

KQ2H

P.138



同一方向连接等径管子。

内螺纹弯头

KQ2LF

P.141



安装于外螺纹上，用于直角方向配管。

三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.147



安装于内螺纹上，在直角方向有6支配管，3个分支配管方向是独立的。

异径直通接管

KQ2H

P.138



同一方向上，连接不同径的管子。

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.144



安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。

接管弯头

KQ2L

P.141



直角方向连接等径管子。

弯头

KQ2L

P.140



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.145



安装于内螺纹上。直角方向有3个分支配管。3个接管方向独立。

插管弯管

KQ2L

P.141



安装于快换管接头上用于接管方向改变90度。

插管减径弯管

KQ2L

P.141



安装于快换管接头上，用于接管方向的改变90度且管径减小

双管T形接头

KQ2T

P.148



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

T形接管

KQ2T

P.149



接管向90度两侧方向等径配管。

异径T形接管

KQ2T

P.149



接管在两侧90度方向减径配管。

十字形接管

KQ2TW

P.149



向4个方向接出等径管子。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.150



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。

Y形接头

KQ2U

P.151



安装于内螺纹上，相反方向有支配管。

丫形接管

KQ2U

P.152



接管的相反方向上有支配管

异径Y形接管

KQ2U

P.152



接管的相反方向上有减径的支配管

插管Y形接管

KQ2U

P.152



安装于快换管接头上，相反方向上，有支配管

插管异径Y形接管

KQ2X

P.153



安装于快换管接头上，相反方向上，有减轻的支配管

插管减径接管

KQ2R

P.153



用于减小快换管接头的尺寸

面板安装弯管

KQ2LE

P.154



用于面板安装，接管方向改变90度。

管帽

KQ2C

P.155



用于堵塞不使用的管子。

堵头

KQ2P

P.154



用于不使用的快换管接头。

彩色盖圈

KQ2C

P.155



安装于释放套上，根据用途与颜色区分，用于大量配管作业。

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

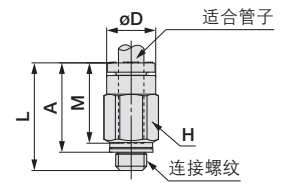
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2H01-32□	7	6.7	17.4	13.9	13.3	3	2.5	2.3	2.7
ø5/32	10-32UNF	KQ2H03-32□	8	7.7	17.6	14.1	13.3	3.3	3.3	2.3	3.3
ø3/16	10-32UNF	KQ2H05-32□	8	8.3	17.7	14.2	13.3	3.4	3.4	2.3	3.4
ø1/4	10-32UNF	KQ2H07-32□	11.11	10.9	18	14.5	13.3	3.4	3.4	2.3	5.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



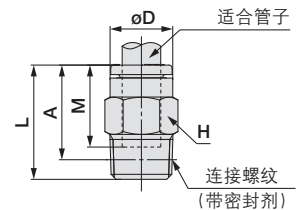
直通接头：KQ2H（密封剂）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□S	9.5	6.7	19.3	15.2	13.3	3	2.5	2.5	6
	1/8	KQ2H01-34□S	11.11	6.7	14	10.8	13.3	3	2.5	2.5	7.1
	1/4	KQ2H01-35□S	14.29	6.7	16.7	12.3	13.3	3.4	2.9	2.5	16.2
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□S	9.5	7.7	20	15.9	13.3	4.8	3.4	3	6.1
	1/8	KQ2H03-34□S	11.11	7.7	14	10.8	13.3	4.8	3.4	3	6.5
	1/4	KQ2H03-35□S	14.29	7.7	16.7	12.3	13.3	4.8	3.4	3	15.6
ø3/16	1/8	KQ2H05-34□S	11.11	8.3	17.4	14.2	13.3	7.8	6.5	3.5	7.4
	1/4	KQ2H05-35□S	14.29	8.3	16.7	12.3	13.3	7.8	6.5	3.5	14.9
ø1/4	1/16	KQ2H07-33□S	11.11	10.9	22.5	18.4	13.3	13.5	11.5	4.6	7.6
	1/8	KQ2H07-34□S	11.11	10.9	18	14.8	13.3	13.5	11.5	4.6	6.5
	1/4	KQ2H07-35□S	14.29	10.9	16.7	12.3	13.3	13.5	11.5	4.6	13.1
	3/8	KQ2H07-36□S	17.46	10.9	18.1	13.4	13.3	13.5	11.5	4.6	25.7
ø5/16	1/8	KQ2H09-34□S	14.29	13	22.2	19	14.2	26.1	18	6	12.6
	1/4	KQ2H09-35□S	14.29	13	22.1	17.7	14.2	26.1	18	6	15.2
ø3/8	1/8	KQ2H11-34□S	17.46	15.1	24.1	20.9	15.6	26	26	6	19.5
	1/4	KQ2H11-35□S	17.46	15.1	25.1	20.7	15.6	35.3	29.1	7	21
	3/8	KQ2H11-36□S	17.46	15.1	22.7	18	15.6	35.3	29.1	7	23.5
ø1/2	1/4	KQ2H13-35□S	22.23	19	28.8	24.4	17	58.5	51.7	9	34.4
	3/8	KQ2H13-36□S	22.23	19	27.5	22.8	17	66	51.7	9.6	36.2
	1/2	KQ2H13-37□S	22.23	19	28	21.6	17	66	51.7	9.6	47.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸



英制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

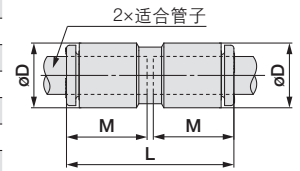
外形尺寸图

直通接管：KQ2H



适合管子 外径 英寸	型号	øD ^{注)}	L	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
					尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2H01-00A	7.1	27.6	13.3	3.4	2.9	2.5	1.4
ø5/32	KQ2H03-00A	8.2	27.6	13.3	5.6	4	3	1.6
ø3/16	KQ2H05-00A	9.1	27.6	13.3	7.8	6.5	3.5	1.9
ø1/4	KQ2H07-00A	11.1	27.6	13.3	13.5	11.5	4.6	2.4
ø5/16	KQ2H09-00A	13.2	29.4	14.2	26.1	18	6	3.7
ø3/8	KQ2H11-00A	15.4	32.2	15.6	35.3	29.1	7	5.2
ø1/2	KQ2H13-00A	19.3	35	17	66	51.7	9.6	8.7

注) øD是最大直径。

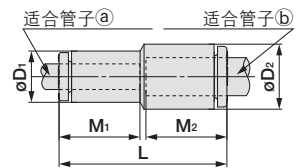


异径直通接管：KQ2H



适合管子 外径 英寸	型号	注) øD ₁	注) øD ₂	L	M ₁	M ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32 KQ2H01-03A	7.1	8.2	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	1.5
	ø1/4 KQ2H01-07A	7.1	11.1	27.6	13.3	13.3	3.4	2.9	2.5	2
ø5/32	ø3/16 KQ2H03-05A	8.2	9.1	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	1.8
	ø1/4 KQ2H03-07A	8.2	11.1	27.6	13.3	13.3	5.6	5.6	3	2.1
ø3/16	ø1/4 KQ2H05-07A	9.1	11.1	27.6	13.3	13.3	7.8	6.5	3.5	2.2
	ø5/16 KQ2H07-09A	11.1	13.2	28.5	13.3	14.2	13.5	11.5	4.6	3.2
ø1/4	ø3/8 KQ2H07-11A	11.1	15.4	29.9	13.3	15.6	13.5	11.5	4.6	4.1
	ø5/16 KQ2H09-11A	13.2	15.4	30.8	14.2	15.6	26.1	18	6	4.7
ø5/16	ø1/2 KQ2H09-13A	13.2	19.3	32.2	14.2	17	26.1	18	6	6.6
	ø3/8 ø1/2 KQ2H11-13A	15.4	19.3	33.6	15.6	17	35.3	29.1	7	7.3

注) øD₁、øD₂是最大直径。



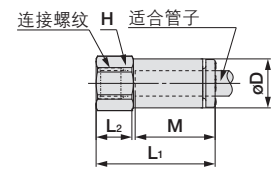
内螺纹直通接头：KQ2F



适合管子 外径 英寸	连接螺纹 UNF, NPT	型号	H (六角对边)	注) øD	L ₁	L ₂	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2F01-32□	7	6.9	19.7	5.7	13.3	3	2.5	2.5	3.4
	1/8	KQ2F01-34□	14.29	6.9	25	9.5	13.3	3	2.5	2.5	13.4
	1/4	KQ2F01-35□	17.46	6.9	29.8	13.3	13.3	3	2.5	2.5	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2F03-32□	8	7.9	19.5	5.7	13.3	4	4	3	4.5
	1/8	KQ2F03-34□	14.29	7.9	24.8	9.5	13.3	5.6	4	3	13.7
	1/4	KQ2F03-35□	17.46	7.9	29.7	13.3	13.3	5.6	4	3	24.7
ø1/4	10-32UNF	KQ2F07-32□	11.11	10.9	17.7	5.5	13.3	10.1	10.1	3.9	6.7
	1/8	KQ2F07-34□	14.29	10.9	24.4	9.5	13.3	13	11.5	4.6	14.2
	1/4	KQ2F07-35□	17.46	10.9	29.2	13.3	13.3	13	11.5	4.6	25.1
	3/8	KQ2F07-36□	22.23	10.9	30.5	13.2	13.3	13	11.5	4.6	38.7
ø5/16	1/8	KQ2F09-34□	14.29	13	24.8	9.2	14.2	26.1	18	6	15.2
	1/4	KQ2F09-35□	17.46	13	29.7	11.8	14.2	26.1	18	6	26.2
	3/8	KQ2F09-36□	22.23	13	31	12.4	14.2	26.1	18	6	39.8
ø3/8	1/4	KQ2F11-35□	17.46	15.1	30.5	11.8	15.6	35.3	29.1	8	27.2
	3/8	KQ2F11-36□	22.23	15.1	31.8	12.4	15.6	35.3	29.1	8	40.7
	1/2	KQ2F11-37□	23.81	15.1	34.9	15.8	15.6	35.3	29.1	8	45.6
ø1/2	3/8	KQ2F13-36□	22.23	19	32.6	12.4	17	66	51.7	10	43.8
	1/2	KQ2F13-37□	23.81	19	35.7	15.8	17	66	51.7	10	48.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

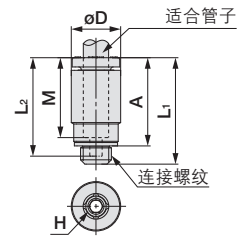
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2S01-32□	2	7	17.5	16.3	14.5	13.3	2.5	2.5	2	2.6
ø5/32	10-32UNF	KQ2S03-32□	2.5	8	18.6	17.8	15.6	13.3	4	4	2.5	3
ø1/4	10-32UNF	KQ2S07-32□	2.5	10.3	19	17.8	16	13.3	4	4	2.5	3.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



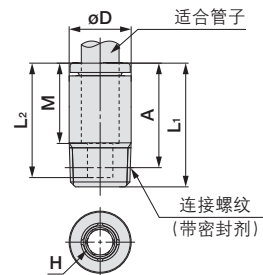
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封剂）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	注) øD	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□S	2.78	8	19.8	18.8	15.7	13.3	4.1	3.6	2.8	4.5
	1/8	KQ2S03-34□S	2.78	10.3	17.3	16.3	14.1	13.3	4.1	3.6	2.8	6
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□S	3.57	11	19.8	18.8	16.6	13.3	7.8	6.5	3.6	7.5
	1/16	KQ2S07-33□S	3.57	10.3	20.9	18.8	16.8	13.3	8.4	8.4	3.6	6.3
ø1/4	1/8	KQ2S07-34□S	4.76	10.3	19.8	18.8	16.6	13.3	13.5	11.5	4.8	7.4
	1/4	KQ2S07-35□S	4.76	13.8	19.8	18.8	15.4	13.3	13.5	11.5	4.8	13.2
	3/8	KQ2S07-36□S	4.76	17	20.8	19.8	16.1	13.3	13.5	11.5	4.8	24
ø5/16	1/8	KQ2S09-34□S	5.56	13	22.3	19.7	19.1	14.2	17.2	16.2	5.6	9.7
	1/4	KQ2S09-35□S	6.35	14	21.2	20.1	16.8	14.2	23.3	16.2	6.4	12.6
	3/8	KQ2S09-36□S	6.35	17.5	20.7	19.7	16	14.2	23.3	16.2	6.4	21
ø3/8	1/8	KQ2S11-34□S	5.56	15.1	23.7	21.1	20.5	15.6	22.7	22.7	5.6	12.1
	1/4	KQ2S11-35□S	6.35	15.1	24.4	21.1	20	15.6	29.6	29.1	6.4	15.2
	3/8	KQ2S11-36□S	6.35	18	22.1	21.1	17.4	15.6	29.6	29.1	6.4	22.7
ø1/2	1/2	KQ2S11-37□S	6.35	21.3	22.1	21.1	15.7	15.6	29.6	29.1	6.4	40.6
	1/4	KQ2S13-35□S	8	19	28.5	22.5	24.1	17	48	48	8.1	18.9
	3/8	KQ2S13-36□S	9.53	19	26.3	22.5	21.6	17	66	51.7	9.6	20.7
1/2	KQ2S13-37□S	9.53	22	23.5	22.5	17.1	17	66	51.7	9.6	33.3	

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

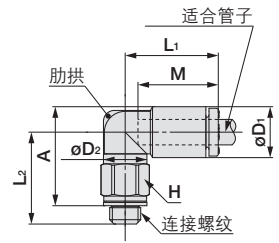
弯头：KQ2L (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	10-32UNF	KQ2L01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	14.3	13.3	2.6	2.2	2.5	3	●
ø5/32	10-32UNF	KQ2L03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.3	13.3	3.5	3.5	2.5	3.1	●
ø3/16	10-32UNF	KQ2L05-32□	7	9.1	7	14.5	15.8	16.9	13.3	3.5	3.5	2.5	3.2	●
ø1/4	10-32UNF	KQ2L07-32□	7	11.1	7	15.4	16	18.1	13.3	3.5	3.5	2.5	3.5	●

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



弯头：KQ2L (密封剂)



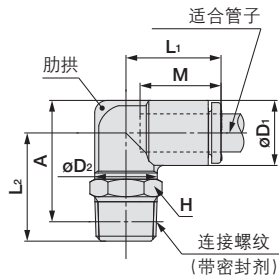
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	24.3	23.8	13.3	3	2.5	2.5	9.1	-
	1/8	KQ2L01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	16.7	17.1	13.3	3	2.5	2.5	5.5	-
	1/4	KQ2L01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	21.1	20.3	13.3	3	2.5	2.5	15	-
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	4.6	3.3	3	9.3	●
	1/8	KQ2L03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	4.6	3.3	3	5.6	●
	1/4	KQ2L03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	4.6	3.3	3	15.2	●
ø3/16	1/8	KQ2L05-34□S	11.11	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.8	-
	1/4	KQ2L05-35□S	14.29	9.1	10	15	22.1	22.3	13.3	6.8	5.6	3.5	15.4	-
ø1/4	1/16	KQ2L07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	6.8	6.8	3.5	9.8	●
	1/8	KQ2L07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	11.3	10	4.5	6.1	●
	1/4	KQ2L07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.3	13.3	11.3	10	4.5	15.7	●
	3/8	KQ2L07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.4	13.3	11.3	10	4.5	28	●
ø5/16	1/8	KQ2L09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	11.4	11.4	4.5	6.9	●
		注2) KQ2L09-34□QS	12.7	13.2	12	17.2	23.5	26.9	14.2	21.6	14.9	6	9.9	●
	1/4	KQ2L09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	21.6	14.9	6	14.1	●
ø3/8	3/8	KQ2L09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	21.6	14.9	6	26.2	●
	1/8	KQ2L11-34□S	12.7	15.4	12	18.6	23.2	27.7	15.6	21.2	21.2	6	11.8	●
	1/4	KQ2L11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	28.6	31.9	15.6	28.8	23.8	7.5	21.7	●
ø1/2	3/8	KQ2L11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	29.2	32.2	15.6	28.8	23.8	7.5	19.8	●
	1/2	KQ2L11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	28.8	23.8	7.5	46.2	●
ø1/2	1/4	KQ2L13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	30.5	35.7	17	50.3	44.4	9	24	-
	3/8	KQ2L13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	26.3	31.2	17	56	44.4	9.5	20.3	-
	1/2	KQ2L13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	56	44.4	9.5	46.3	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD₁是最大直径。

注2) 详情请参见P.156。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

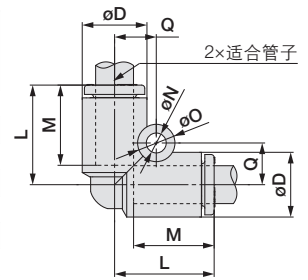
外形尺寸图

接管弯头：KQ2L



适合管子 外径英寸	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2L01-00A	7.1	14.9	5.4	13.3	6	3.2	3	2.5	2.5	1.6
ø5/32	KQ2L03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	4.2	4.2	3	1.9
ø3/16	KQ2L05-00A	9.1	15.7	6.2	13.3	6	3.2	6.8	5.6	3.5	2.2
ø1/4	KQ2L07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	11.6	10	4.6	2.9
ø5/16	KQ2L09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	21.6	14.9	6	4.7
ø3/8	KQ2L11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	28.8	23.8	7	6.7
ø1/2	KQ2L13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	56.7	44.4	9.6	10.8

注) øD是最大直径。

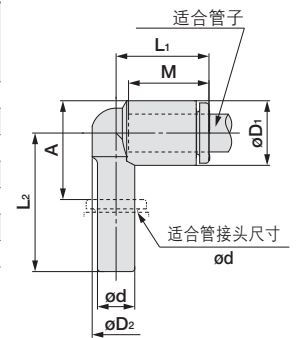


插管弯管：KQ2L



适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø1/8	KQ2L01-99A	7.1	6.4	14.5	20.9	11.1	13.3	3	2.5	2.2	0.9
ø5/32	ø5/32	KQ2L03-99A	8.2	7.2	14.5	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	2.5	1.2
ø3/16	ø3/16	KQ2L05-99A	9.1	8	15	22.2	13.4	13.3	6.8	5.6	3.5	1.4
ø1/4	ø1/4	KQ2L07-99A	11.1	8	15.6	22.8	15	13.3	11.6	10	4.6	1.9
ø5/16	ø5/16	KQ2L09-99A	13.2	10	17.2	26.2	18.6	14.2	21.6	14.9	6	3
ø3/8	ø3/8	KQ2L11-99A	15.4	12	19.1	28	20.1	15.6	28.8	23.8	7	4.5
ø1/2	ø1/2	KQ2L13-99A	19.3	14	21.8	38.7	31.3	17	56.7	44.4	9.6	7.8

注) øD1是最大直径。

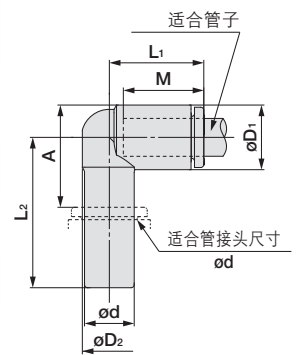


插管减径弯管：KQ2L



适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2L01-03A	7.1	6.4	14.5	23.9	14.1	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø3/16	KQ2L01-05A	7.1	6.4	14.5	28.4	18.6	13.3	3	2.5	2.5	1.1
	ø1/4	KQ2L01-07A	7.1	6.4	14.5	24.5	14.7	13.3	3	2.5	2.5	1.3
ø5/32	ø3/16	KQ2L03-05A	8.2	7.2	14.8	29.1	19.9	13.3	4.2	4.2	3	1.3
	ø1/4	KQ2L03-07A	8.2	7.2	14.8	21.1	11.9	13.3	4.2	4.2	3	1.4
ø3/16	ø5/16	KQ2L05-07A	9.1	8	15	21.6	12.8	13.3	6.8	5.6	3.5	1.5
	ø5/16	KQ2L05-09A	9.1	8	15	30	20.3	13.3	6.8	5.6	3.5	1.9
ø1/4	ø5/16	KQ2L07-09A	11.1	8	15.6	30.7	22	13.3	11.6	10	4.6	2.3
	ø3/8	KQ2L07-11A	11.1	8	15.6	31.1	21	13.3	11.6	10	4.6	3
ø5/16	ø3/8	KQ2L09-11A	13.2	10	18.8	34.1	25.1	14.2	21.6	14.9	6	3.7
	ø1/2	KQ2L09-13A	13.2	10	18.8	35.6	25.2	14.2	21.6	14.9	6	4.6
ø3/8	ø1/2	KQ2L11-13A	15.4	12	19.1	36.5	27.2	15.6	28.8	23.8	7	5.6

注) øD1是最大直径。



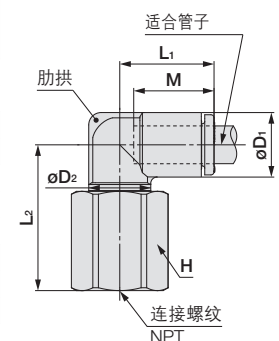
内螺纹弯头：KQ2LF



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有助 拱
									尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2LF01-34□	14.29	7.1	10	14.5	22.8	13.3	3	2.5	2.5	18.2	-
	1/4	KQ2LF01-35□	17.46	7.1	10	14.5	26.3	13.3	3	2.5	2.5	31.7	-
ø5/32	1/8	KQ2LF03-34□	14.29	8.2	10	14.8	22.4	13.3	4.2	4.2	3	18.3	●
	1/4	KQ2LF03-35□	17.46	8.2	10	14.8	26.9	13.3	4.2	4.2	3	31.9	●
ø1/4	1/8	KQ2LF07-34□	14.29	11.1	10	15.6	23.9	13.3	11.3	10	4.5	18.9	●
	1/4	KQ2LF07-35□	17.46	11.1	10	15.6	28.4	13.3	11.3	10	4.5	32.4	●
	3/8	KQ2LF07-36□	22.23	11.1	10	15.6	28.9	13.3	11.3	10	4.5	53.1	●
ø3/8	1/4	KQ2LF11-35□	17.46	15.4	17	19.3	27.1	15.6	28.8	23.8	7	28	●
	3/8	KQ2LF11-36□	22.23	15.4	17	19.3	33.3	15.6	28.8	23.8	7	49.6	●
ø1/2	1/2	KQ2LF11-37□	23.81	15.4	17	19.3	36.3	15.6	28.8	23.8	7	56.9	●
	3/8	KQ2LF13-36□	22.23	19.3	17	21.8	30.4	17	56	44.4	9.5	51.4	-
ø1/2	1/2	KQ2LF13-37□	23.81	19.3	17	21.8	33.4	17	56	44.4	9.5	58	-

□记号/A:黄铜, N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 **KQ2 系列**

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

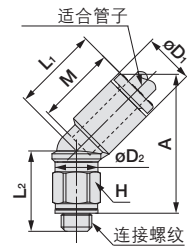
45° 弯头：KQ2K (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2K01-32□	7	7.1	8	14.4	13	21.9	13.3	3	2.5	2.5	2.8
ø5/32	10-32UNF	KQ2K03-32□	7	8.2	8	14.4	13	22.2	13.3	3.4	3.4	2.5	3
ø1/4	10-32UNF	KQ2K07-32□	7	11.1	8	14.9	16.5	26.8	13.3	3.5	3.5	2.5	3.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



45° 弯头：KQ2K (密封剂)



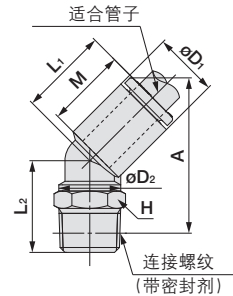
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□S	11.11	7.1	10	14.3	12.7	21.8	13.3	3	2.5	2.5	5.3
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□S	11.11	8.2	10	14.4	12.7	22.2	13.3	4.8	3.4	3	5.5
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□S	11.11	9.1	10	14.5	13.2	23.1	13.3	6.8	5.6	3.5	5.6
	1/8	KQ2K07-34□S	11.11	11.1	10	14.8	15.2	25.8	13.3	11.3	10	4.5	6
ø1/4	1/4	KQ2K07-35□S	14.29	11.1	10	14.8	19.6	29	13.3	11.3	10	4.5	15.6
	3/8	KQ2K07-36□S	17.46	11.1	10	14.8	21	30.1	13.3	11.3	10	4.5	27.8
ø5/16	1/8	KQ2K09-34□S	11.11	13.2	10	16	15.7	27.9	14.2	11.3	11.3	4.5	6.8
	注2) ø1/8	KQ2K09-34□QS	12.7	13.2	12	16	20.5	32.7	14.2	19.7	19.7	6	9.7
		1/4	KQ2K09-35□S	14.29	13.2	12	16	21.1	32.1	14.2	19.7	19.7	6
ø3/8	3/8	KQ2K09-36□S	17.46	13.2	12	16	22.5	33.2	14.2	19.7	19.7	6	26
	1/8	KQ2K11-34□S	12.7	15.4	12	18.1	21.1	35.5	15.6	21.2	21.2	6	11.7
	1/4	KQ2K11-35□S	17.46	15.4	17	17.7	28.6	41.5	15.6	28.8	23.8	7	21.8
	3/8	KQ2K11-36□S	17.46	15.4	17	17.7	23.5	36.1	15.6	28.8	23.8	7	19.2
ø1/2	1/2	KQ2K11-37□S	22.23	15.4	17	17.7	27.7	38.6	15.6	28.8	23.8	7	45.7
	1/4	KQ2K13-35□S	17.46	19.3	17	19.4	28.7	44.1	17	50.3	44.4	9	23.8
ø1/2	3/8	KQ2K13-36□S	17.46	19.3	17	19.4	23.6	38.7	17	56	44.4	9.5	19.9
	1/2	KQ2K13-37□S	22.23	19.3	17	19.4	27.8	41.2	17	56	44.4	9.5	46

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详情请参见P.156。



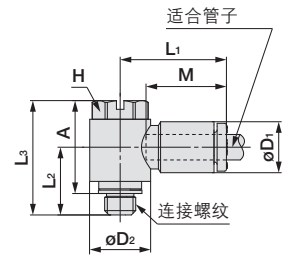
万向弯头：KQ2V (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2V01-32□	8	7.1	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.2	1.9	2.5	5.2
ø5/32	10-32UNF	KQ2V03-32□	8	8.2	9.8	17.5	10.4	17.9	14.4	13.3	2.9	2.9	2.5	5.3
ø1/4	10-32UNF	KQ2V07-32□	8	11.1	13.4	20.6	12.1	24	20.5	13.3	2.9	2.9	2.5	12.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



万向弯头：KQ2V (密封剂)

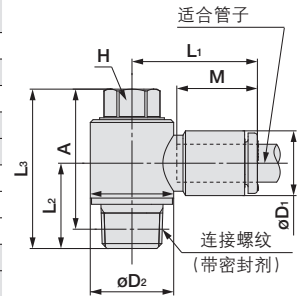


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□S	8	7.1	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.5
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□S	8	8.2	13.4	19.3	13.7	25.6	22.4	13.3	2.9	2.9	3	13.6
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□S	8	9.1	13.4	19.6	13.7	25.6	22.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.7
	1/8	KQ2V07-34□S	8	11.1	13.4	20.6	13.7	25.6	22.4	13.3	7.5	6.6	4.5	14.1
ø1/4	1/4	KQ2V07-35□S	8	11.1	15.3	19.9	18.7	32.1	27.7	13.3	7.5	6.6	4.5	25.6
	1/8	KQ2V09-34□S	11.11	13.2	17.6	23.5	15.1	27.6	24.4	14.2	16	11.2	6	22.3
ø5/16	1/4	KQ2V09-35□S	11.11	13.2	17.6	23.5	18.5	31	26.6	14.2	16	11.2	6	29.2
	3/8	KQ2V09-36□S	12.7	13.2	20.6	23.1	19.5	35.3	30.6	14.2	16	11.2	6	44.1
ø3/8	1/4	KQ2V11-35□S	12.7	15.4	20.6	25.8	19.6	34.9	30.5	15.6	23.4	19.3	7	37.5
	3/8	KQ2V11-36□S	12.7	15.4	20.6	25.8	20	35.3	30.6	15.6	23.4	19.3	7	45.2
ø1/2	3/8	KQ2V13-36□S	17.46	19.3	27	30.5	20.2	35.1	30.4	17	38.8	34.3	9	64
	1/2	KQ2V13-37□S	17.46	19.3	27	30.5	23.4	38.3	31.9	17	38.8	34.3	9	82.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



圆形

米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

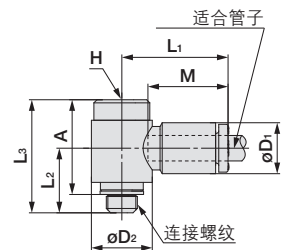
带六角孔的万向弯头：KQ2VS（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VS01-32□	4	7.1	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.2	1.9	2.3	5.3
ø5/32	10-32UNF	KQ2VS03-32□	4	8.2	9.8	17.5	10.4	18.2	14.7	13.3	2.9	2.9	2.3	5.4
ø1/4	10-32UNF	KQ2VS07-32□	6.35	11.1	13.4	20.6	11.1	23.2	19.7	13.3	2.9	2.9	2.5	11.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



带六角孔的万向弯头：KQ2VS（密封剂）

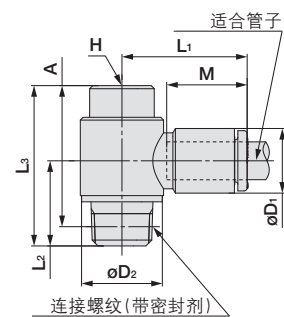


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□S	6.35	7.1	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□S	6.35	8.2	13.4	19.3	13.7	25.8	22.6	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□S	6.35	9.1	13.4	19.6	13.7	25.8	22.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.3
ø1/4	1/8	KQ2VS07-34□S	6.35	11.1	13.4	20.6	13.7	25.8	22.6	13.3	7.7	6.6	4.6	13.7
	1/4	KQ2VS07-35□S	6.35	11.1	15.3	19.9	18.7	28.1	23.7	13.3	7.7	6.6	4.6	20.8
ø5/16	1/8	KQ2VS09-34□S	8	13.2	17.6	23.5	15.1	26	22.8	14.2	16	11.2	6	19.3
	1/4	KQ2VS09-35□S	8	13.2	17.6	23.5	18.5	29.5	25.1	14.2	16	11.2	6	24.6
	3/8	KQ2VS09-36□S	8	13.2	20.6	23.1	19.5	31.4	26.7	14.2	16	11.2	6	37.6
ø3/8	1/4	KQ2VS11-35□S	8	15.4	20.6	25.8	19.6	30.8	26.4	15.6	23.4	19.3	7	29
	3/8	KQ2VS11-36□S	8	15.4	20.6	25.8	20	31.4	26.7	15.6	23.4	19.3	7	38.6
ø1/2	3/8	KQ2VS13-36□S	9.53	19.3	27	30.5	20.2	33.6	28.9	17	38.8	34.3	9	59.2
	1/2	KQ2VS13-37□S	9.53	19.3	27	30.5	23.4	36.8	30.4	17	38.8	34.3	9	78.3

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



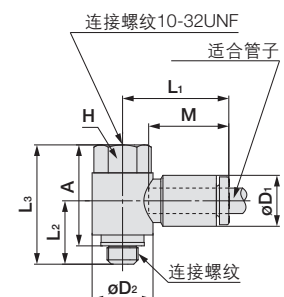
带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VF01-32□	8	7.1	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.2	1.9	2.5	5.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VF03-32□	8	8.2	9.8	17.5	10.4	19.4	15.9	13.3	2.9	2.9	2.5	5.5
ø1/4	10-32UNF	KQ2VF07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	12.8	22.4	18.9	13.3	2.9	2.9	2.5	14.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封剂）

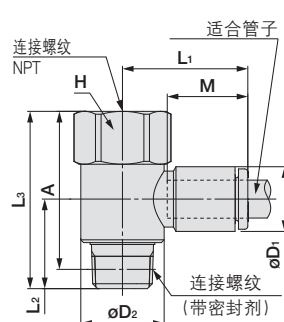


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.2	1.9	2.5	18
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	14.4	28.5	25.3	13.3	2.9	2.9	3	18.1
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	14.4	28.5	25.3	13.3	4.5	3.7	3.5	18.2
ø1/4	1/8	KQ2VF07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	14.4	28.5	25.3	13.3	7.7	6.6	4.6	18.5
	1/4	KQ2VF07-35□S	17.46	11.1	17.6	21.3	19.4	37.9	33.5	13.3	7.7	6.6	4.6	38.4
ø5/16	1/8	KQ2VF09-34□S	17.46	13.2	17.6	23.5	15.5	30	26.8	14.2	16	11.2	6	28.7
	1/4	KQ2VF09-35□S	17.46	13.2	17.6	23.5	18.9	37.9	33.5	14.2	16	11.2	6	39.3
	3/8	KQ2VF09-36□S	22.23	13.2	25.2	24.9	24	44	39.3	14.2	16	11.2	6	67.2
ø3/8	1/4	KQ2VF11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.8	20.7	40.3	35.9	15.6	23.4	19.3	7	58.7
	3/8	KQ2VF11-36□S	22.23	15.4	25.2	26.3	23.2	44	39.3	15.6	23.4	19.3	7	67.9
ø1/2	3/8	KQ2VF13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	21.2	40.7	36	17	38.8	34.3	9	69.8
	1/2	KQ2VF13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	24.4	48.9	42.5	17	38.8	34.3	9	105.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

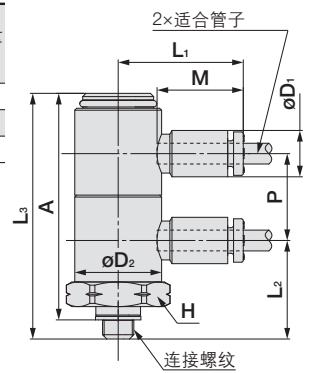
两个单管万向弯头：KQ2VD（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VD01-32□	14.29	7.1	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.3	24.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VD03-32□	14.29	8.2	13.4	19.3	15.2	37.9	34.4	13.3	13.4	2.5	2.5	2.3	24.6
ø1/4	10-32UNF	KQ2VD07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	15.6	38.7	35.2	13.3	13.8	2.5	2.5	2.3	26.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



两个单管万向弯头：KQ2VD（密封剂）

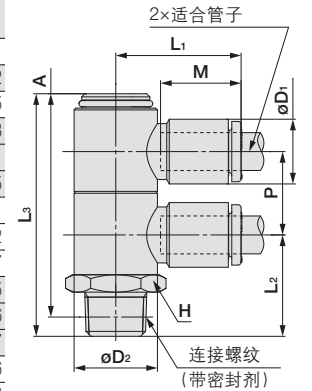


适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VD01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	20
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	39	35.8	13.3	13.4	2.9	2.9	3	20.2
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	39	35.8	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	20.5
ø1/4	1/8	KQ2VD07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	23.3
	1/4	KQ2VD07-35□S	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	30.1
ø1/4	3/8	KQ2VD07-36□S	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	42.5
	1/4	KQ2VD09-35□S	19	13.2	17.6	23.7	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	16	11.2	6	45
ø5/16	3/8	KQ2VD09-36□S	19	13.2	17.6	23.7	23	49.8	45.1	14.2	15.9	16	11.2	6	53.2
	1/2	KQ2VD09-37□S	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	54	47.6	14.2	15.9	16	11.2	6	79.7
ø3/8	1/4	KQ2VD11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	65.5
	3/8	KQ2VD11-36□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	56.7	52	15.6	19.2	23.4	19.3	7	67.6
ø1/2	1/2	KQ2VD11-37□S	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	87.7
	3/8	KQ2VD13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	29.6	64.4	59.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	128.6
ø1/2	1/2	KQ2VD13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	32.8	67.6	61.2	17	22.3	43.8	34.3	9.6	146.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

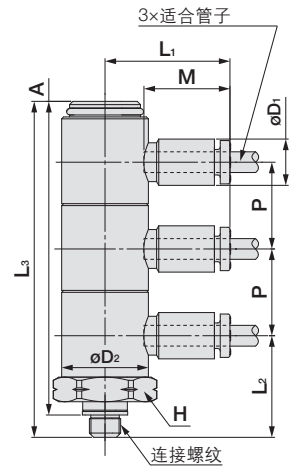
三个单管万向弯头：KQ2VT（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2VT01-32□	14.29	7.1	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	32.4
ø5/32	10-32UNF	KQ2VT03-32□	14.29	8.2	13.4	19.3	15.7	51.9	48.4	13.3	13.4	2.9	2.9	2.5	32.7
ø1/4	10-32UNF	KQ2VT07-32□	14.29	11.1	13.4	20.6	16.1	53	49.5	13.3	13.8	2.3	2.3	2.5	35.4

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



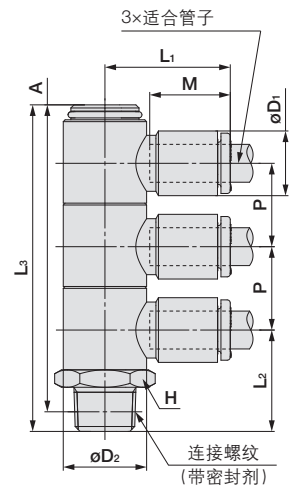
三个单管万向弯头：KQ2VT（密封剂）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□S	14.29	7.1	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	25.5
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□S	14.29	8.2	13.4	19.3	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	2.9	2.9	3	25.8
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□S	14.29	9.1	13.4	19.6	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	26.2
ø1/4	1/8	KQ2VT07-34□S	14.29	11.1	13.4	20.6	17.7	54.6	51.4	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	29.7
	1/4	KQ2VT07-35□S	14.29	11.1	13.4	20.6	21.1	58	53.6	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	36.6
ø5/16	3/8	KQ2VT07-36□S	17.46	11.1	13.4	20.6	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	49
	1/4	KQ2VT09-35□S	17.46	13.2	17.6	23.7	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	16	11.2	6	55.4
	3/8	KQ2VT09-36□S	19	13.2	17.6	23.7	23	65.8	61.1	14.2	15.9	16	11.2	6	65.3
ø3/8	1/2	KQ2VT09-37□S	22.23	13.2	17.6	23.7	27.2	70	63.6	14.2	15.9	16	11.2	6	91.8
	1/4	KQ2VT11-35□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.4	75.6	71.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	84.2
	3/8	KQ2VT11-36□S	22.23	15.4	20.6	25.3	24.8	76	71.3	15.6	19.2	23.4	19.3	7	91.8
ø1/2	1/2	KQ2VT11-37□S	22.23	15.4	20.6	25.3	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	23.4	19.3	7	104.4
	3/8	KQ2VT13-36□S	25.4	19.3	27	30.5	29.6	86.8	82.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	169.3
	1/2	KQ2VT13-37□S	25.4	19.3	27	30.5	32.8	90	83.6	17	22.3	43.8	34.3	9.6	187

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

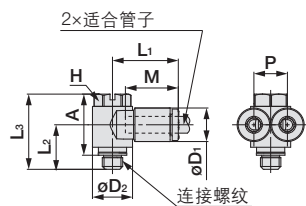
双管万向弯头：KQ2Z (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2Z01-32□	8	7.1	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	5.9
ø5/32	10-32UNF	KQ2Z03-32□	8	8.2	9.8	16.5	10.4	17.9	14.4	13.3	8.2	2.9	2.9	2.5	6.2
ø1/4	10-32UNF	KQ2Z07-32□	8	11.1	13.4	18.4	12.1	24	20.5	13.3	11.1	2.9	2.9	2.5	13.4

※□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



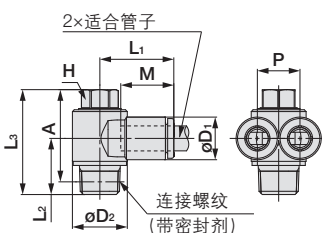
双管万向弯头：KQ2Z (密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Z01-34□S	8	7.1	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	14.1
ø5/32	1/8	KQ2Z03-34□S	8	8.2	13.4	18.5	13.7	25.6	22.4	13.3	8.2	2.9	2.9	3	14.4
ø3/16	1/8	KQ2Z05-34□S	8	9.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	9.1	4.5	3.7	3.5	14.7
ø1/4	1/8	KQ2Z07-34□S	8	11.1	13.4	18.4	13.7	25.6	22.4	13.3	11.1	7.5	6.6	4.5	15.2
	1/4	KQ2Z07-35□S	11.1	11.1	17.6	20.4	18	31	26.6	13.3	11.1	7.7	6.6	4.6	29.5
ø5/16	1/8	KQ2Z09-34□S	11.1	13.2	17.6	21.2	15.1	27.6	24.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.1
	1/4	KQ2Z09-35□S	11.1	13.2	17.6	21.2	18.5	31	26.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	31
ø3/8	3/8	KQ2Z09-36□S	12.7	13.2	20.6	22.3	19.5	35.3	30.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	46
	1/4	KQ2Z11-35□S	12.7	15.4	20.6	25.9	19.1	34.9	30.5	15.6	15.4	23.4	19.3	7	40.7
ø1/2	3/8	KQ2Z11-36□S	12.7	15.4	20.6	25.9	19.5	35.3	30.6	15.6	15.4	23.4	19.3	7	48.4
	3/8	KQ2Z13-36□S	17.46	19.3	27	30.1	20.2	35.1	30.4	17	19.3	38.8	34.3	9	69.5
	1/2	KQ2Z13-37□S	17.46	19.3	27	30.1	23.4	38.3	31.9	17	19.3	38.8	34.3	9	88.1

※□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁是最大直径。



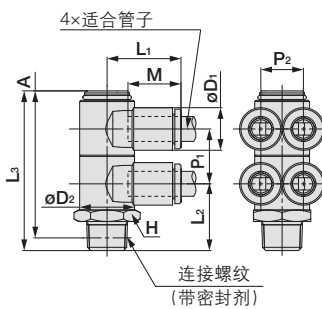
两个双管万向弯头：KQ2ZD (密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZD01-34□S	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	21.2
ø5/32	1/8	KQ2ZD03-34□S	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	39	35.8	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	21.8
ø3/16	1/8	KQ2ZD05-34□S	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	39	35.8	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	22.4
	1/8	KQ2ZD07-34□S	14.29	11.1	13.4	18.3	17.7	40.8	37.6	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	25.5
ø1/4	1/4	KQ2ZD07-35□S	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	44.2	39.8	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	32.4
	3/8	KQ2ZD07-36□S	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	45.6	40.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	44.8
ø5/16	1/4	KQ2ZD09-35□S	19	13.2	17.6	21.95	22.4	49.2	44.8	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	48.7
	3/8	KQ2ZD09-36□S	19	13.2	17.6	21.95	23	49.8	45.1	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	56.8
ø1/2	1/2	KQ2ZD09-37□S	22.23	13.2	17.6	21.95	27.2	54	47.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	83.3
	1/4	KQ2ZD11-35□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.4	56.3	51.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	71.1
ø3/8	3/8	KQ2ZD11-36□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	56.7	52	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	73.2
	1/2	KQ2ZD11-37□S	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	60.6	54.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	93.3
ø1/2	3/8	KQ2ZD13-36□S	25.4	19.3	27	27.9	29.6	64.4	59.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	137.2
	1/2	KQ2ZD13-37□S	25.4	19.3	27	27.9	32.8	67.6	61.2	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	155

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD₁是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封垫
英制尺寸UNF,NPT

密封剂
英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

密封剂
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

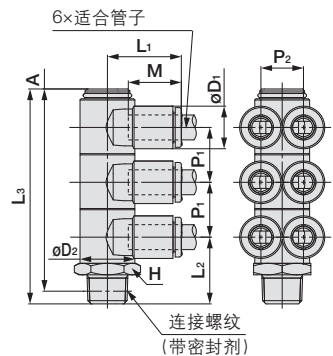
三个双管万向弯头：KQ2ZT（密封剂）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	P1	P2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZT01-34□S	14.29	7.1	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	27.3
ø5/32	1/8	KQ2ZT03-34□S	14.29	8.2	13.4	18.5	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	28.2
ø3/16	1/8	KQ2ZT05-34□S	14.29	9.1	13.4	18.4	16.3	52.5	49.3	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	29
ø1/4	1/8	KQ2ZT07-34□S	14.29	11.1	13.4	18.3	21.1	58	53.6	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	33.1
	3/8	KQ2ZT07-36□S	17.46	11.1	13.4	18.3	22.5	59.4	54.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	52.4
ø5/16	1/4	KQ2ZT09-35□S	17.46	13.2	17.6	21.2	22.4	65.2	60.8	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	60.9
	3/8	KQ2ZT09-36□S	19	13.2	17.6	21.2	23	65.8	61.1	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	70.8
ø1/2	1/2	KQ2ZT09-37□S	22.23	13.2	17.6	21.2	27.2	70	63.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	97.3
	3/8	KQ2ZT11-35□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	76	71.3	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
ø3/8	3/8	KQ2ZT11-36□S	22.23	15.4	20.6	23.6	24.8	76	71.3	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
	1/2	KQ2ZT11-37□S	22.23	15.4	20.6	23.6	28.7	79.9	73.5	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	100.2
ø1/2	3/8	KQ2ZT13-36□S	25.4	19.3	27	27.9	29.6	86.8	82.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	182.3
	1/2	KQ2ZT13-37□S	25.4	19.3	27	27.9	32.8	90	83.6	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	200

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD1是最大直径。



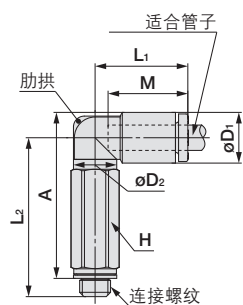
加长弯头：KQ2W（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	肋拱 有
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	10-32UNF	KQ2W01-32□	7	7.1	7	15.3	25.8	25.9	13.3	2.8	2.4	2.5	5.9	●
ø5/32	10-32UNF	KQ2W03-32□	7	8.2	7	15.4	26.3	26.9	13.3	3	3	2.5	6	●
ø1/4	10-32UNF	KQ2W07-32□	7	11.1	7	15.4	27.6	29.7	13.3	3.5	3.5	2.5	6.4	●

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



加长弯头：KQ2W（密封剂）



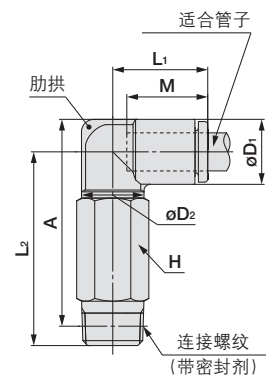
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	肋拱 有
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	35.9	35.4	13.3	2.8	2.4	2.5	16.6	-
	1/8	KQ2W01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	30.3	30.7	13.3	2.8	2.4	2.5	13.9	-
	1/4	KQ2W01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	32.7	31.9	13.3	2.8	2.4	2.5	27.3	-
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	35.4	35.4	13.3	4	4	3	16.7	●
	1/8	KQ2W03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	29.9	30.8	13.3	4	4	3	14.1	●
ø3/16	1/4	KQ2W03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	33.2	32.9	13.3	4	4	3	27.5	●
	1/8	KQ2W05-34□S	11.11	9.1	10	15	30.4	31.7	13.3	6.8	5.6	3.5	14.3	-
ø1/4	1/4	KQ2W05-35□S	14.29	9.1	10	15	33.7	33.9	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7	-
	1/16	KQ2W07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	36.9	38.4	13.3	6.8	6.8	3.5	17.3	●
ø1/4	1/8	KQ2W07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	31.4	33.7	13.3	11.3	10	4.5	14.6	●
	1/4	KQ2W07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	34.7	35.9	13.3	11.3	10	4.5	28	●
	3/8	KQ2W07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	36.1	37	13.3	11.3	10	4.5	50.2	●
ø5/16	1/8	KQ2W09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	32.4	35.8	14.2	11.3	11.3	4.5	15.4	●
	注2)	KQ2W09-34□QS	12.7	13.2	12	17.2	42.4	45.8	14.2	20.5	14.2	6	26.4	●
	1/4	KQ2W09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	37.8	40	14.2	20.5	14.2	6	26.5	●
ø3/8	3/8	KQ2W09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	39.2	41.1	14.2	20.5	14.2	6	50	●
	1/4	KQ2W11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	48.3	51.6	15.6	28.8	23.8	7.5	54.3	●
	3/8	KQ2W11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	45.1	48.1	15.6	28.8	23.8	7.5	37.8	●
ø1/2	1/2	KQ2W11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	49.3	50.6	15.6	28.8	23.8	7.5	86.5	●
	1/4	KQ2W13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	50.2	55.5	17	50.3	44.4	9	56.6	-
	3/8	KQ2W13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	46	51	17	56	44.4	9.5	42.8	-
1/2	KQ2W13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	56	44.4	9.5	95.5	-	

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.156。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

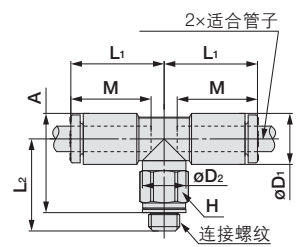
双管T形接头：KQ2T（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2T01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	13.3	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2T03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.3	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	KQ2T07-32□	7	11.1	7	15.4	16	18	13.3	4.5	4.5	2.5	4.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



双管T形接头：KQ2T（密封剂）



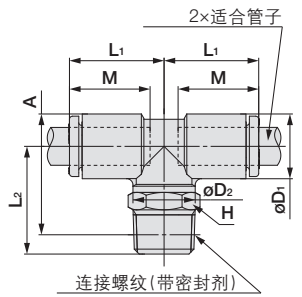
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□S	11.11	7.1	10	14.5	24.2	23.7	13.3	3.4	2.9	2.5	9.7
	1/8	KQ2T01-34□S	11.11	7.1	10	14.5	16.6	17	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2T01-35□S	14.29	7.1	10	14.5	21	20.2	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□S	11.11	8.2	10	14.8	23.8	23.8	13.3	6	4.1	3	10
	1/8	KQ2T03-34□S	11.11	8.2	10	14.8	16.2	17.1	13.3	6	4.1	3	6.3
	1/4	KQ2T03-35□S	14.29	8.2	10	14.8	21.6	21.3	13.3	6	4.1	3	15.9
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□S	11.11	9.1	10	15	16.7	18	13.3	8.4	7	3.5	6.6
	1/4	KQ2T05-35□S	14.29	9.1	10	15	22.1	22.2	13.3	8.4	7	3.5	16.2
ø1/4	1/16	KQ2T07-33□S	11.11	11.1	10	15.6	25.3	26.8	13.3	8.5	8.5	3.5	11
	1/8	KQ2T07-34□S	11.11	11.1	10	15.6	17.7	20	13.3	14	12.4	4.5	7.3
	1/4	KQ2T07-35□S	14.29	11.1	10	15.6	23.1	24.2	13.3	14	12.4	4.5	16.9
ø5/16	3/8	KQ2T07-36□S	17.46	11.1	10	15.6	24.5	25.3	13.3	14	12.4	4.5	29.2
	1/8	KQ2T09-34□S	11.11	13.2	10	16.4	18.7	22.1	14.2	14	14	4.5	8.7
	注2) 1/4	KQ2T09-34□QS	12.7	13.2	12	17.2	23.5	26.9	14.2	26.3	18.2	6	11.7
ø3/8	1/4	KQ2T09-35□S	14.29	13.2	12	17.2	24.1	26.3	14.2	26.3	18.2	6	15.9
	3/8	KQ2T09-36□S	17.46	13.2	12	17.2	25.5	27.4	14.2	26.3	18.2	6	27.9
	1/8	KQ2T11-34□S	12.7	15.4	12	18.6	23.1	27.6	15.6	21.2	21.2	6	14.4
ø1/2	1/4	KQ2T11-35□S	17.46	15.4	17	19.3	28.5	31.8	15.6	28.8	23.8	7.5	24.1
	3/8	KQ2T11-36□S	17.46	15.4	17	19.3	29.1	32.1	15.6	28.8	23.8	7.5	22.2
	1/2	KQ2T11-37□S	22.23	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	28.8	23.8	7.5	48.7
ø1/2	1/4	KQ2T13-35□S	17.46	19.3	17	21.5	30.4	35.7	17	57.3	50.6	9	28.1
	3/8	KQ2T13-36□S	17.46	19.3	17	21.8	26.2	31.2	17	63.8	50.6	9.5	24.4
	1/2	KQ2T13-37□S	22.23	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	63.8	50.6	9.5	50.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.156。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

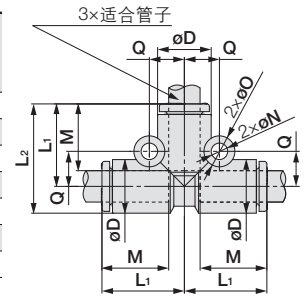
外形尺寸图

T形接管：KQ2T



适合管子 外径 英寸	型号	注) øD	L ₁	L ₂	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2T01-00A	7.1	14.9	18.5	13.3	5.4	6	3.2	3.4	2.9	2.5	2.3
ø5/32	KQ2T03-00A	8.2	15.3	19.4	13.3	5.7	6	3.2	6.4	4.4	3	2.8
ø3/16	KQ2T05-00A	9.1	15.7	20.3	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	3.5	3.2
ø1/4	KQ2T07-00A	11.1	16.5	22.1	13.3	7.2	6	3.2	14.4	12.4	4.6	4.3
ø5/16	KQ2T09-00A	13.2	18.2	24.8	14.2	8.4	8	4.2	25.6	17.7	6	7
ø3/8	KQ2T11-00A	15.4	20.4	28.1	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	10.2
ø1/2	KQ2T13-00A	19.3	23.4	33	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	16.9

注) øD是最大直径。

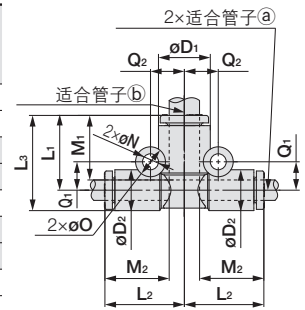


异径T形接管：KQ2T



适合管子外径 英制		型号	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	M ₁	M ₂	Q ₁	Q ₂	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
(a)	(b)													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2T01-03A	8.2	7.1	14.9	15.3	18.5	13.3	13.3	5.4	5.8	6	3.2	3.8	3.5	3	2.6
	ø1/4	KQ2T01-07A	11.1	7.1	14.9	16.5	18.5	13.3	13.3	5.3	7.2	6	3.2	3.8	3.5	3.2	2.8
ø5/32	ø3/16	KQ2T03-05A	9.1	8.2	15.3	15.7	19.4	13.3	13.3	5.7	6.2	6	3.2	7.1	6.6	3.5	2.6
	ø1/4	KQ2T03-07A	11.1	8.2	15.3	16.5	19.4	13.3	13.3	5.7	7.2	6	3.2	7.1	6.6	4.1	3
ø3/16	ø1/4	KQ2T05-07A	11.1	9.1	15.7	16.5	20.3	13.3	13.3	6.2	7.2	6	3.2	8.4	7	4.6	3.7
	ø5/16	KQ2T07-09A	13.2	11.1	17.4	17.3	23	14.2	13.3	7.4	8.4	8	4.2	14.4	12.4	6	5.6
ø1/4	ø3/8	KQ2T07-11A	15.4	11.1	18.8	18.1	24.4	15.6	13.3	7.7	9.9	8	4.2	14.4	12.4	6.4	6.8
	ø3/8	KQ2T09-11A	15.4	13.2	19.6	19	26.2	15.6	14.2	8.7	9.9	8	4.2	26.3	18.3	7	8.2
ø5/16	ø1/2	KQ2T09-13A	19.3	13.2	21	20.6	27.6	17	14.2	8.7	11.8	8	4.2	26.3	18.3	8.1	10.6
	ø3/8	KQ2T11-13A	19.3	15.4	21.8	22	29.5	17	15.6	9.9	11.8	8	4.2	28.8	23.8	9.6	12.4

注) øD₁是最大直径。

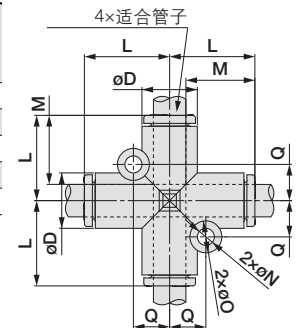


十字形接管：KQ2TW



适用软管 外径 英寸	型号	注) øD	L	Q	M	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø5/32	KQ2TW03-00A	8.2	15.3	5.7	13.3	6	3.2	6.4	4.4	3	3.5
ø1/4	KQ2TW07-00A	11.1	16.5	7.2	13.3	6	3.2	14.4	12.4	4.6	5.4
ø5/16	KQ2TW09-00A	13.2	18.2	8.4	14.2	8	4.2	25.6	17.7	6	8.5
ø3/8	KQ2TW11-00A	15.4	20.4	9.9	15.6	8	4.2	28.8	23.8	7	12
ø1/2	KQ2TW13-00A	19.3	23.4	11.8	17	8	4.2	64.6	50.6	9.6	19.7

注) øD是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 **KQ2 系列**

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

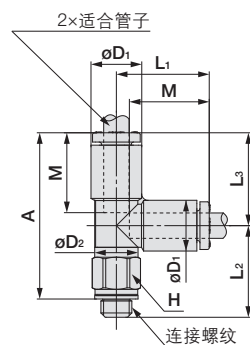
辅助用T形接头：KQ2Y（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2Y01-32□	7	7.1	7	15.3	14.2	15.3	26	13.3	3.2	2.7	2.5	3.5
ø5/32	10-32UNF	KQ2Y03-32□	7	8.2	7	15.4	14.7	15.4	26.6	13.3	4.5	4.5	2.5	3.8
ø1/4	10-32UNF	KQ2Y07-32□	7	11.1	7	16.5	16	16.5	29	13.3	4.5	4.5	2.5	4.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



辅助用T形接头：KQ2Y（密封剂）



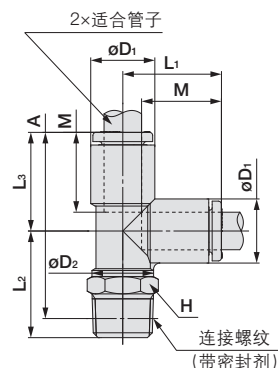
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注1) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□S	11.11	7.1	10	14.9	24.2	14.9	35.1	13.3	3.4	2.9	2.5	9.8
	1/8	KQ2Y01-34□S	11.11	7.1	10	14.9	16.6	14.9	28.4	13.3	3.4	2.9	2.5	6.1
	1/4	KQ2Y01-35□S	14.29	7.1	10	14.9	21	14.9	31.6	13.3	3.4	2.9	2.5	15.6
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□S	11.11	8.2	10	15.3	23.8	15.3	35	13.3	6.4	4.4	3	10.1
	1/8	KQ2Y03-34□S	11.11	8.2	10	15.3	16.2	15.3	28.3	13.3	6.4	4.4	3	6.4
	1/4	KQ2Y03-35□S	14.29	8.2	10	15.3	21.6	15.3	32.5	13.3	6.4	4.4	3	15.9
ø3/16	1/8	KQ2Y05-34□S	11.11	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.2	13.3	8.4	7	3.5	6.7
	1/4	KQ2Y05-35□S	14.29	9.1	10	15.7	22.1	15.7	33.4	13.3	8.4	7	3.5	16.3
ø1/4	1/16	KQ2Y07-33□S	11.11	11.1	10	16.5	25.3	16.5	37.7	13.3	8.5	8.5	3.5	11
	1/8	KQ2Y07-34□S	11.11	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31	13.3	14	12.4	4.5	7.3
	1/4	KQ2Y07-35□S	14.29	11.1	10	16.5	23.1	16.5	35.2	13.3	14	12.4	4.5	16.9
ø5/16	1/8	KQ2Y09-34□S	11.11	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.7	14.2	14	14	4.5	8.8
		KQ2Y09-34□QS	12.7	13.2	12	18.2	23.5	18.2	38.6	14.2	25.6	17.7	6	11.7
	1/4	KQ2Y09-35□S	14.29	13.2	12	18.2	24.1	18.2	37.9	14.2	25.6	17.7	6	16
ø3/8	3/8	KQ2Y09-36□S	17.46	13.2	12	18.2	25.5	18.2	39	14.2	25.6	17.7	6	28
	1/4	KQ2Y11-35□S	17.46	15.4	17	20.4	28.5	20.4	44.5	15.6	28.8	23.8	7.5	24.3
	3/8	KQ2Y11-36□S	17.46	15.4	17	20.4	29.1	20.4	44.8	15.6	28.8	23.8	7.5	22.3
ø1/2	1/2	KQ2Y11-37□S	22.23	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	28.8	23.8	7.5	48.8
	1/4	KQ2Y13-35□S	17.46	19.3	17	23.4	30.4	23.4	49.4	17	57.3	50.6	9	28.5
	3/8	KQ2Y13-36□S	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	44.9	17	63.8	50.6	9.5	24.7
	1/2	KQ2Y13-37□S	22.23	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	63.8	50.6	9.5	50.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD₁是最大直径。

注2) 详情请参见P.156。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

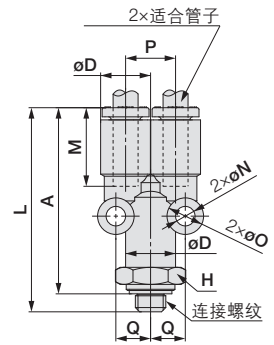
Y形接头：KQ2U (密封垫密封)



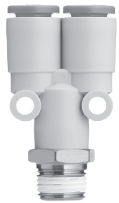
适合管子 外径英寸	连接螺纹 UNF	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	10-32UNF	KQ2U01-32□	8	7.1	33.8	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	2.2	2.2	1.8	5
ø5/32	10-32UNF	KQ2U03-32□	10	8.2	33.9	8.2	30.4	13.3	5.7	6	3.2	2.2	2.2	1.8	6.6
ø1/4	10-32UNF	KQ2U07-32□	12	11.1	35.2	11.1	31.7	13.3	7.6	8	4	2.2	2.2	1.8	11.2

□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

注) øD是最大直径。



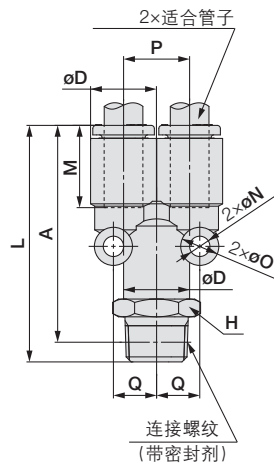
Y形接头：KQ2U (密封剂)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2U01-33□S	9	7.1	37.3	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	7.1
	1/8	KQ2U01-34□S	11.11	7.1	36.4	7.1	33.2	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9.5
	1/4	KQ2U01-35□S	14.29	7.1	40.8	7.1	36.4	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	20
ø5/32	1/16	KQ2U03-33□S	9	8.2	37.4	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	7.3
	1/8	KQ2U03-34□S	11.11	8.2	36.5	8.2	33.3	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.8
	1/4	KQ2U03-35□S	14.29	8.2	40.9	8.2	36.5	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	20.1
ø3/16	1/8	KQ2U05-34□S	11.11	9.1	37.1	9.1	33.9	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	10.2
	1/4	KQ2U05-35□S	14.29	9.1	41.5	9.1	37.1	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	20.5
ø1/4	1/16	KQ2U07-33□S	12.7	11.1	38.7	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	11.6
	1/8	KQ2U07-34□S	12.7	11.1	37.8	11.1	34.6	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	12
	1/4	KQ2U07-35□S	14.29	11.1	42.2	11.1	37.8	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	21.1
	3/8	KQ2U07-36□S	17.46	11.1	43.6	11.1	38.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	33.5
ø5/16	1/8	KQ2U09-34□S	14.29	13.2	40.7	13.2	37.5	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	16.4
	1/4	KQ2U09-35□S	14.29	13.2	45.1	13.2	40.7	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	21.9
	3/8	KQ2U09-36□S	17.46	13.2	46.5	13.2	41.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	34.1
ø3/8	1/4	KQ2U11-35□S	17.46	15.4	48.6	15.4	44.2	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	25.7
	3/8	KQ2U11-36□S	17.46	15.4	50	15.4	45.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	35
	1/2	KQ2U11-37□S	22.23	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	62.8
ø1/2	1/4	KQ2U13-35□S	22	19.3	53.4	19.3	49	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	42
	3/8	KQ2U13-36□S	22	19.3	54.8	19.3	50.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	45.8
	1/2	KQ2U13-37□S	22.23	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	62.1

※□记号/A: 黄铜、N: 黄铜+无电解镀镍

※NPT螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 **KQ2 系列**

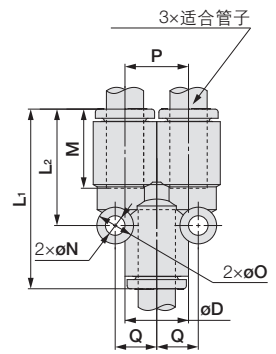
适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

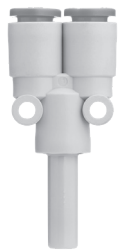
Y形接管：KQ2U



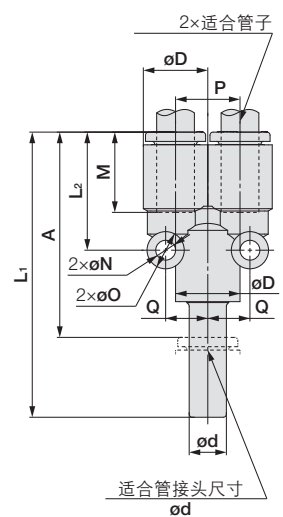
适合管子 外径英寸	型号	øD	L1	L2	P	M	Q	安装孔			有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								øO	øN	厚度	尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2U01-00A	7.1	28.9	18	7.1	13.3	5.2	6	3.2	7.1	3.4	2.9	3.2	2.4
ø5/32	KQ2U03-00A	8.2	29	18.2	8.2	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	4.2	4.1	2.9
ø3/16	KQ2U05-00A	9.1	29.6	18.9	9.1	13.3	6.2	6	3.2	9.1	8.4	7	4.8	3.5
ø1/4	KQ2U07-00A	11.1	30.3	20.2	11.1	13.3	7.6	8	4	11.1	14.4	12.4	6.4	5
ø5/16	KQ2U09-00A	13.2	33.2	22.3	13.2	14.2	8.7	8	4.2	13.2	25.6	17.7	8.1	7.4
ø3/8	KQ2U11-00A	15.4	36.7	24.6	15.4	15.6	9.9	8	4.2	15.4	28.8	23.8	9.6	10.4
ø1/2	KQ2U13-00A	19.3	41.5	28.2	19.3	17	11.8	8	4.2	19.3	64.6	50.6	12.8	17.4



插管Y形接管：KQ2U



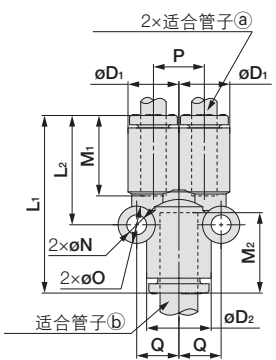
适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 øD英寸	型号	øD	L1	L2	P	A	M	Q	安装孔			有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										øO	øN	厚度	尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø1/8	KQ2U01-99A	7.1	45.1	18	7.1	31.8	13.3	5.2	6	3.2	7.1	3.4	2.9	2	2.5
ø5/32	ø5/32	KQ2U03-99A	8.2	44.8	18.2	8.2	31.5	13.3	5.7	6	3.2	8.2	4.2	4.2	2.5	3.1
ø3/16	ø3/16	KQ2U05-99A	9.1	46.1	18.9	9.1	32.8	13.3	6.2	6	3.2	9.1	8.4	7	3.5	3.6
ø1/4	ø1/4	KQ2U07-99A	11.1	46.8	20.2	11.1	33.5	13.3	7.6	8	4	11.1	14.4	12.4	4.6	5.5
ø5/16	ø5/16	KQ2U09-99A	13.2	52.1	22.3	13.2	37.9	14.2	8.7	8	4.2	13.2	25.6	17.7	6	8



异径Y形接管：KQ2U



适合管子外径 英制		型号	øD1	øD2	L1	L2	P	M1	M2	Q	安装孔			有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
①	②										øO	øN	厚度	尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2U01-03A	7.1	8.2	28.9	18	7.1	13.3	13.3	5.7	6	3.2	8.2	3.2	2.7	3.3	2.7
	ø1/4	KQ2U01-07A	7.1	11.1	30.3	18.5	7.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	3.2	2.7	3.3	3.3
ø5/32	ø3/16	KQ2U03-05A	8.2	9.1	29.6	18.8	8.2	13.3	13.3	6.2	6	3.2	9.1	4.2	4.2	4.1	3.2
	ø1/4	KQ2U03-07A	8.2	11.1	30.3	19	8.2	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	4.2	4.2	4.1	3.6
ø3/16	ø1/4	KQ2U05-07A	9.1	11.1	30.6	19.8	9.1	13.3	13.3	7.2	6	3.2	11.1	8.4	7	4.8	3.9
ø1/4	ø5/16	KQ2U07-09A	11.1	13.2	32.3	21.3	11.1	13.3	14.2	8.6	8	4	13.2	14.4	12.4	6.4	6
	ø3/8	KQ2U07-11A	11.1	15.4	34.4	21.7	11.1	13.3	15.6	9.8	8	4	15.4	14.4	12.4	6.4	7.2
ø5/16	ø3/8	KQ2U09-11A	13.2	15.4	35.3	23	13.2	14.2	15.6	9.9	8	4.2	15.4	26.3	18.3	8.1	8.5
	ø1/2	KQ2U09-13A	13.2	19.3	38.7	24.2	13.2	14.2	17	11.8	8	4.2	19.3	26.3	18.3	8.1	11.2
ø3/8	ø1/2	KQ2U11-13A	15.4	19.3	40.1	26.6	15.4	15.6	17	11.8	8	4.2	19.3	28.8	23.8	9.6	13



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

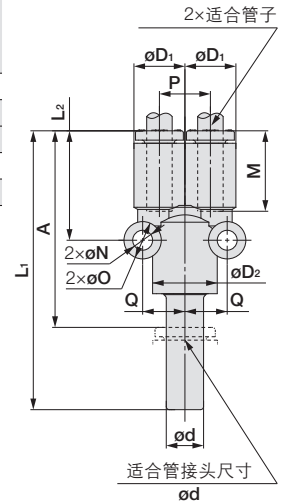
外形尺寸图

插管异径Y形接管：KQ2X



适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD1	注) øD2	L1	L2	A	P	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2X01-03A	7.1	8.2	44.7	18	42.2	7.1	13.3	5.7	6	3.2	3.2	2.7	2.5	2.8
	ø3/16	KQ2X03-05A	8.2	9.1	46.1	18.8	42.6	8.2	13.3	6.2	6	3.2	3.4	2.9	3.5	3.3
ø5/32	ø1/4	KQ2X03-07A	8.2	11.1	46.8	19	42.2	8.2	13.3	7.2	6	3.2	3.4	2.9	4.1	4
	ø1/4	KQ2X05-07A	9.1	11.1	47.1	19.8	42.5	9.1	13.3	7.2	6	3.2	8.4	7	4.6	4.4
ø1/4	ø5/16	KQ2X07-09A	11.1	13.2	51.2	21.3	45.2	11.1	13.3	8.6	8	4	14.4	12.4	6	6.5

注) øD1, øD2是最大直径。

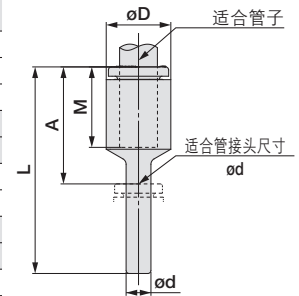


插管减径接管：KQ2R



适合管子 外径英寸	适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	ø5/32	KQ2R01-03A	7.1	28.6	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø3/16	KQ2R01-05A	7.1	28.7	15.4	13.3	3.4	2.9	2.5	0.8
	ø1/4	KQ2R01-07A	7.1	28.4	15.1	13.3	3.4	2.9	2.5	1
ø5/32	ø3/16	KQ2R03-05A	8.2	28.7	15.4	13.3	5.6	4	3	1
	ø1/4	KQ2R03-07A	8.2	31.8	18.5	13.3	5.6	4	3	1.2
ø3/16	ø1/4	KQ2R05-07A	9.1	31.4	18.1	13.3	7.8	6.5	3.5	1.3
	ø5/16	KQ2R05-09A	9.1	33.4	19.2	13.3	7.8	6.5	3.5	1.5
ø1/4	ø5/16	KQ2R07-09A	11.1	33.3	19.1	13.3	13.5	11.5	4.6	1.7
	ø3/8	KQ2R07-11A	11.1	35.9	20.3	13.3	13.5	11.5	4.6	2.2
ø5/16	ø3/8	KQ2R09-11A	13.2	36.2	20.6	14.2	26	18.1	6	2.8
	ø1/2	KQ2R09-13A	13.2	37.2	20.2	14.2	26	18.1	6	3.5
ø3/8	ø1/2	KQ2R11-13A	15.4	39.5	22.5	15.6	35.3	29.1	7	4.2

注) øD是最大直径。

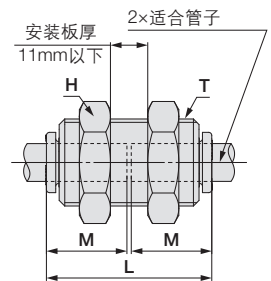


面板安装直通接管：KQ2E (KQ互换型)

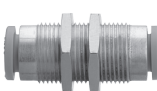


适合管子 外径英寸	型号	T (UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2E01-00□	1/2-20UNF	17.46	27.8	13.5	13.3	3.4	2.9	2.5	26.9
ø5/32	KQ2E03-00□	1/2-20UNF	17.46	27.8	13.5	13.3	5.6	4	3	25.7
ø3/16	KQ2E05-00□	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	7.8	6.5	3.5	40.3
ø1/4	KQ2E07-00□	9/16-18UNF	17.46	29.8	15	13.3	13.5	11.5	4.6	36.9
ø5/16	KQ2E09-00□	3/4-16UNF	22.23	31.8	20	14.2	26.1	18	6	61.2
ø3/8	KQ2E11-00□	7/8-14UNF	25.4	33.8	23	15.6	35.3	29.1	7	83.4
ø1/2	KQ2E13-00□	1-12UNF	28.57	37.8	26	17	66	51.7	9.6	109.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

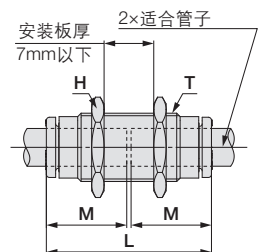


面板安装直通接管：KQ2E (KJ互换型)



适合管子 外径英寸	型号	T (UNF)	H (六角对边)	L	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
							尼龙	聚氨酯		
ø1/8	KQ2E01-00□J	3/8-24UNF	12.7	27.3	10.5	13.3	3	2.5	2.5	12.6
ø5/32	KQ2E03-00□J	3/8-24UNF	12.7	27.3	10.5	13.3	4	4	3	11.9
ø1/4	KQ2E07-00□J	1/2-20UNF	15.88	27.3	14	13.3	13.5	11.5	4.6	19.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜+无电解镀镍

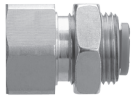


英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

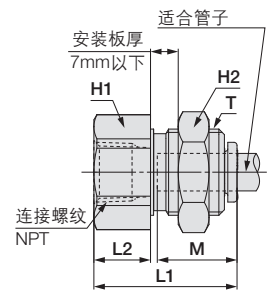
外形尺寸图

面板安装用内螺纹接头：KQ2E



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	T (UNF)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	L ₁	L ₂	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/4	KQ2E01-35□	1/2-20UNF	17.46	17.46	28.7	13.3	13.5	13.3	3.4	2.9	2.5	33.3
ø5/32	1/4	KQ2E03-35□	1/2-20UNF	17.46	17.46	29	13.6	13.5	13.3	5.6	4	3	33.3
ø3/16	1/8	KQ2E05-34□	9/16-18UNF	17.46	17.46	25.6	9.2	15	13.3	7.8	6.5	3.5	36.6
ø1/4	1/4	KQ2E07-35□	9/16-18UNF	17.46	17.46	29.9	13.5	15	13.3	13.5	11.5	4.6	38.8
ø5/16	3/8	KQ2E09-36□	3/4-16UNF	22.23	22.23	31	13.6	20	14.2	26.1	18	6	61.8
ø3/8	3/8	KQ2E11-36□	7/8-14UNF	25.4	25.4	31.4	12	23	15.6	35.3	29.1	7	83.8
ø1/2	3/8	KQ2E13-36□	1-12UNF	28.57	28.57	32	11.6	26	17	66	51.7	9.6	106.6
	1/2	KQ2E13-37□	1-12UNF	28.57	28.57	36.1	15.7	26	17	66	51.7	9.6	114.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



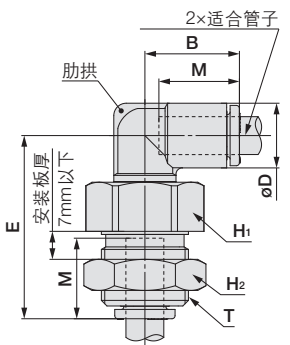
面板安装弯管：KQ2LE



适合管子 外径英寸	型号	T (UNF)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	B	E	注) øD	安装 孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	KQ2LE01-00□	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.5	28.9	7.1	13.5	13.3	3	2.5	2.5	27.5	-
ø5/32	KQ2LE03-00□	1/2-20UNF	17.46	17.46	14.8	28.5	8.2	13.5	13.3	4.2	4.2	3	27.1	●
ø3/16	KQ2LE05-00□	9/16-18UNF	17.46	17.46	15	29.7	9.1	15	13.3	6.8	5.6	3.5	34.1	-
ø1/4	KQ2LE07-00□	9/16-18UNF	17.46	17.46	15.6	30.7	11.1	15	13.3	11.3	10	4.5	32.8	●
ø5/16	KQ2LE09-00□	3/4-16UNF	22.23	22.23	17.2	34.2	13.2	20	14.2	21.6	14.9	6	55.6	●
ø3/8	KQ2LE11-00□	7/8-14UNF	25.4	25.4	19.3	32.6	15.4	23	15.6	28.8	23.8	7	67.7	●
ø1/2	KQ2LE13-00□	1-12UNF	28.57	28.57	21.8	43.2	19.3	26	17	56	44.4	9.5	121.5	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。

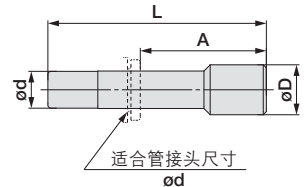


堵头：KQ2P



适合接头 尺寸 ød英寸	型号	注) øD	L	A	质量 g
ø1/8	KQ2P-01	5	31.5	18.2	1
ø5/32	KQ2P-03	6	32	18.7	1
ø3/16	KQ2P-05	6.8	34	20.7	1
ø1/4	KQ2P-07	8.5	35	21.7	1
ø5/16	KQ2P-09	10	39	24.8	2
ø3/8	KQ2P-11	11.5	43	27.4	3.5
ø1/2	KQ2P-13	15	45.5	28.5	5

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

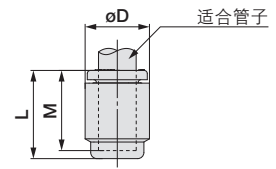
适合管子：英制尺寸 连接螺纹：UNF, NPT

外形尺寸图

管帽：KQ2C



适合管子 外径 英寸	型号	øD ^{注)}	L	M	质量 g
ø5/32	KQ2C03-00A	8.2	14.5	13.3	0.8
ø1/4	KQ2C07-00A	11.1	14.8	13.3	1.3
ø5/16	KQ2C09-00A	13.2	15.7	14.2	2
ø3/8	KQ2C11-00A	15.4	17.3	15.6	2.8

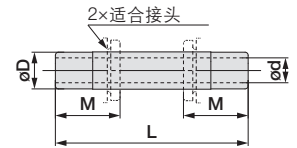


注) øD是最大直径。

插管：KQ2N



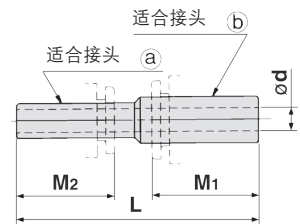
适合接头 øD	型号	L	M	ød 最小孔径	质量 g
ø1/8	KQ2N01-99	36	13.3	2.1	0.2
ø3/16	KQ2N05-99	38	13.3	3.4	0.4
ø1/4	KQ2N07-99	39	13.3	4.6	1
ø3/8	KQ2N11-99	49	15.6	7	2
ø1/2	KQ2N13-99	51	17	9.5	3.5



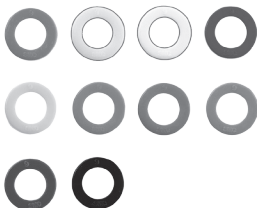
异径插管：KQ2N



适合接头		型号	L	m ₁	m ₂	ød 最小孔径	质量 g
①	②						
ø1/8	ø5/32	KQ2N01-03	36.5	13.3	13.3	2.1	0.2
	ø3/16	KQ2N01-05	37	13.3	13.3	2.1	0.4
ø5/32	ø3/16	KQ2N03-05	37.5	13.3	13.3	2.5	0.4
	ø1/4	KQ2N03-07	38	13.3	13.3	2.5	0.6
ø3/16	ø1/4	KQ2N05-07	38.5	13.3	13.3	3.4	0.6
	ø5/16	KQ2N05-09	41	13.3	13.3	3.4	1
ø1/4	ø5/16	KQ2N07-09	41.5	13.3	13.3	4.6	1
	ø3/8	KQ2N07-11	45	15.6	13.3	4.6	1
ø5/16	ø3/8	KQ2N09-11	46.5	15.6	14.2	6	1.8
	ø1/2	KQ2N09-13	47.5	17	14.2	6	2.6
ø3/8	ø1/2	KQ2N11-13	50	17	15.6	7	3.2



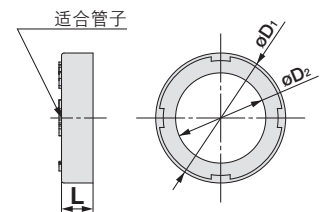
彩色盖圈：KQ2C



适用软管 外径 英寸	型号	øD ₁	øD ₂	L	质量 g	备注
ø1/8	KQ2C-01□A	7.3	4.3	2.6	0.1	-
ø3/16	KQ2C-05□A	9	5.9	2.6	0.1	
ø1/4 ^{注)}	KQ2C-07□B	11.5	7.5	2.6	0.1	释放套 外径扩大产品对象
ø3/8	KQ2C-11□B	15.7	10.7	2.7	0.1	
ø1/2	KQ2C-13□B	19.6	13.9	2.7	0.2	

□记号 / B (黑色)、R (红色)、YR (桔黄色)、BR (棕色)、Y (黄色)、G (绿色)、CB (浅蓝色)、GR (灰色)、W (白色)、BU (蓝色)

注) 因为KQ2S07-32□、KQ2S07-33□S、KQ2S07-34□S为释放套外径扩大对象外的产，所以适合的色盖为KQ2C-07□A。



为了增强操作性，**New KQ2**系列扩大了释放套的外径。伴随着这项变更，变更前/变更后可以使用的色盖各不相同，详细请参考P.221。

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期请与本公司确认。

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橙色
X41	带固定节流 ^{注2)}
KQ2□09-34□Q□	以前产品 (KQ系列) 有效截面积可换件 适合型号：弯头接管、45°弯头接管 内螺纹弯头、加长弯头 双管T型接头 辅助用T形接头 适合管子外径 / 接管口径：ø5/16" / NPT1/8 螺纹部材质·表面处理：黄铜、黄铜+无电解镀镍 例) KQ2L09-34AQS

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、面板安装直通接头 / KQ2E、
面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、插管 / KQ2N、
异径插管 / KQ2N、直通接头 / KQ2H、
内螺纹直通接头 / KQ2F、彩色盖圈 / KQ2C、
堵头 / KQ2P不属于适用对向。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品 (KQ2系列) 对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格 (带无电解镀镍)
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格 (禁铜规格、吹气、双层包装、树脂主体：白色)
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM (带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双层包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H07-35NS (产品带螺纹)

10-KQ2H07-00A (产品无螺纹)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	10-32UNF

黄铜

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ01-P01AJ	KQ2E01-00AJ、KQ2E03-00AJ
	KQ07-P01AJ	KQ2E07-00AJ
	KQ01-P01A	KQ2E01-00A、KQ2E03-00A、KQ2E01-35A
		KQ2E03-35A、KQ2LF01-00A、KQ2LE03-00A
	KQ05-P01A	KQ2E05-00A、KQ2E07-00A、KQ2E05-34A
		KQ2E07-35A、KQ2LF05-00A、KQ2LE07-00A
	KQ09-P01A	KQ2E09-00A、KQ2E09-36A、KQ2LE09-00A
	KQ11-P01A	KQ2E11-00A、KQ2E11-36A、KQ2LE11-00A
KQ13-P01A	KQ2E13-00A、KQ2E13-36A	
	KQ2E13-37A、KQ2LE13-00A	

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ01-P01NJ	KQ2E01-00NJ、KQ2E03-00NJ
	KQ07-P01NJ	KQ2E07-00NJ
	KQ01-P01N	KQ2E01-00N、KQ2E03-00N、KQ2E01-35N
		KQ2E03-35N、KQ2LF01-00N、KQ2LE03-00N
	KQ05-P01N	KQ2E05-00N、KQ2E07-00N、KQ2E05-34N
		KQ2E07-35N、KQ2LF05-00N、KQ2LE07-00N
	KQ09-P01N	KQ2E09-00N、KQ2E09-36N、KQ2LE09-00N
	KQ11-P01N	KQ2E11-00N、KQ2E11-36N、KQ2LE11-00N
KQ13-P01N	KQ2E13-00N、KQ2E13-36N	
	KQ2E13-37N、KQ2LE13-00N	

彩色盖圈

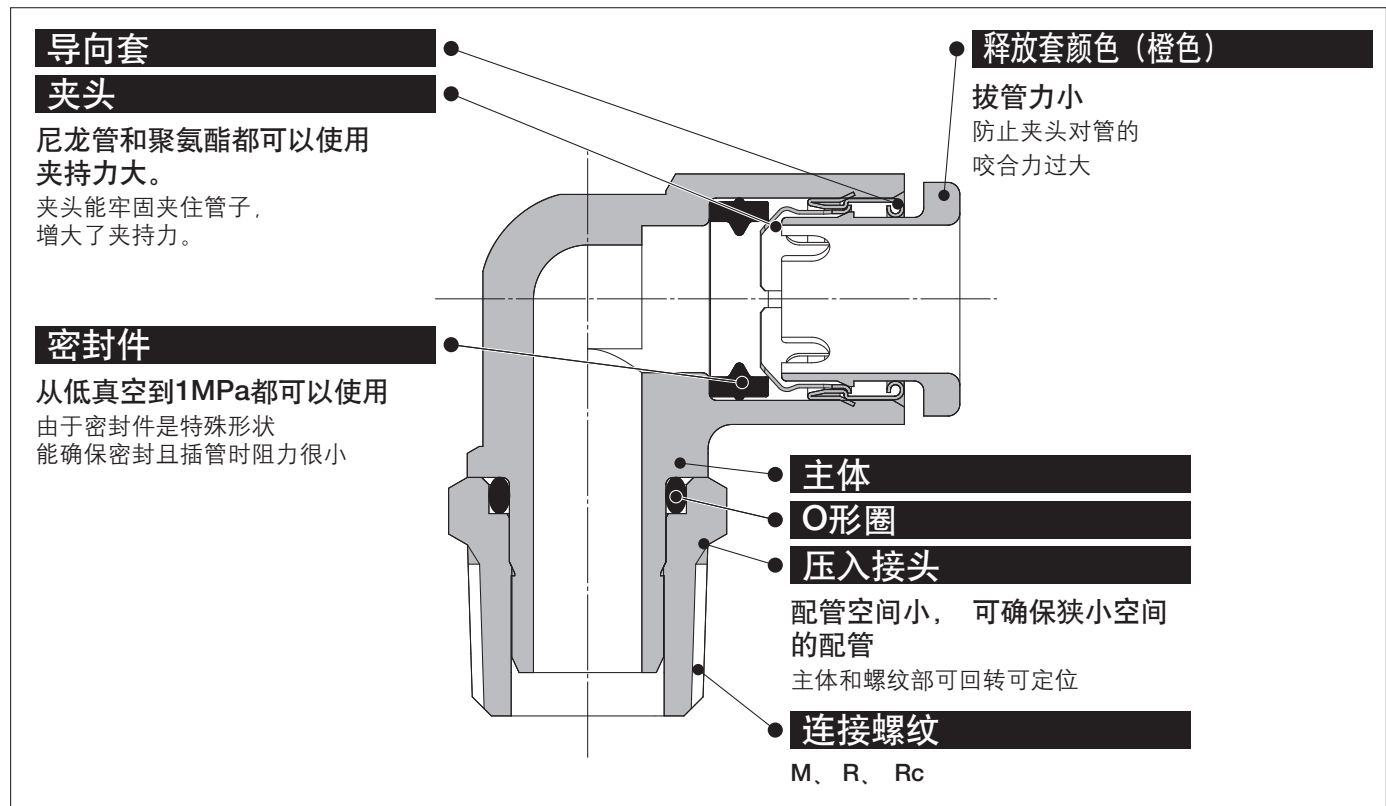
适合管子外径 英制	型号	øD1	øD2	L	质量g	备注
ø1/4	KQ2C-07□A	10.7	7.5	2.6	0.1	释放套 外径扩大前产品对象
ø3/8	KQ2C-11□A	14.8	10.7	2.7	0.1	
ø1/2	KQ2C-13□A	18.5	13.9	2.7	0.1	

□记号/B (黑色)、R (红色)、YR (桔黄色)、BR (棕色)、Y (黄色)、G (绿色)、CB (浅蓝色)、GR (灰色)、W (白色)、BU (蓝色)

英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: M、R、Rc

KQ2 系列



快速拆装
真空—100kPa可以使用

适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

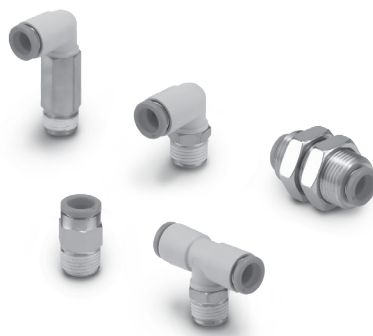
使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	带密封剂	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604, PBT, PP
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304 + NBR



订制规格
(详细请参照P.163)

型号表示方法

KQ2 H 05 - 01 A S

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头
E	面板安装直通接管
	面板安装内螺纹直通接管

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

外螺纹密封方式

记号	密封方式
无记号	无密封剂
S	带密封剂

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍
面板安装直通接管	仅限于面板安装直通接管
M□	

※□记号 / A, N

接管口径

记号	尺寸
M5	M5 × 0.8
01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2
00※	同径管子

※仅限于面板安装直通接管

备件

M5螺纹密封用垫圈请按下記型号配备。
M5用垫圈：M-5G2

圆形



密封剂/密封垫
米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

密封剂/密封垫
英制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

密封圈
英制尺寸R

密封垫
米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

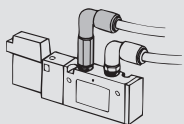
加长弯头

KQ2W

P.161



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



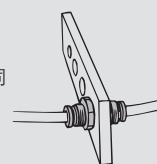
面板安装用直通接头

KQ2E

P.162



装在面板上，用于连接同径的管子。



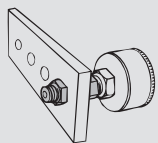
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.162



装在面板上，连接外螺纹与管子。



直通接头

KQ2H

P.160



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

双管T形接头

KQ2T

P.161



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

Y形接头

KQ2U

P.162



安装于内螺纹上，相反方向有支配管。

弯头

KQ2L

P.160



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.161



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有1支配管。

英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

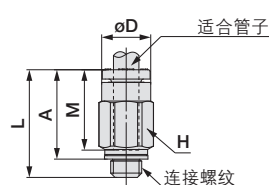
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	M5×0.8	KQ2H01-M5□	7	6.7	17.3	14.3	13.3	3.0	2.5	2.5	2.7
ø3/16	M5×0.8	KQ2H05-M5□	10	8.3	17.6	14.6	13.3	4.0	4.0	2.5	4.6
ø1/4	M5×0.8	KQ2H07-M5□	11	10.9	18.4	15.4	13.3	4.0	4.0	2.5	6.5

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍



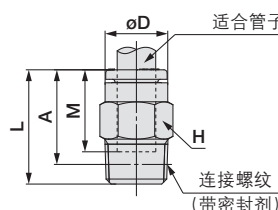
直通接头：KQ2H（密封剂）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□S	10	6.7	14	10.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6
	1/4	KQ2H01-02□S	14	6.7	16.7	12	13.3	3.4	2.9	2.5	15.3
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□S	10	8.3	17.9	14.8	13.3	7.8	6.5	3.5	6.4
	1/4	KQ2H05-02□S	14	8.3	16.7	12	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9
ø1/4	1/8	KQ2H07-01□S	12	10.9	18.2	15.1	13.3	13.5	11.5	4.6	7.1
	1/4	KQ2H07-02□S	14	10.9	16.7	12	13.3	13.5	11.5	4.6	12.1
	3/8	KQ2H07-03□S	17	10.9	18.1	13	13.3	13.5	11.5	4.6	24
	1/8	KQ2H09-01□S	14	13	22.5	19.4	14.2	26.1	18	6	11.9
ø5/16	1/4	KQ2H09-02□S	14	13	22	17.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H09-03□S	17	13	18.1	13	14.2	26.1	18	6	21
ø3/8	1/4	KQ2H11-02□S	17	15.1	26.9	22.2	15.6	35.3	29.1	7	22.5
	3/8	KQ2H11-03□S	17	15.1	23.2	18.1	15.6	35.3	29.1	7	22.9
ø1/2	1/2	KQ2H11-04□S	22	15.1	22.3	15.9	15.6	35.3	29.1	7	45.9
	1/4	KQ2H13-02□S	19	19	28.7	24	17	58.5	51.7	9	23.3
	3/8	KQ2H13-03□S	19	19	27.2	22.1	17	66.0	51.7	9.6	26.2
	1/2	KQ2H13-04□S	22	19	22.3	15.9	17	66.0	51.7	9.6	35.4

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸



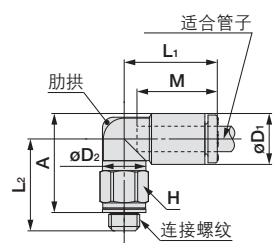
弯头：KQ2L（密封垫密封）



适合管子 外径英寸	连接螺纹 M	型号	H (六角对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g	有肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	M5×0.8	KQ2L01-M5□	7	7.1	7	15.3	14.3	14.9	13.3	2.6	2.2	2.5	3.1	●
ø1/4	M5×0.8	KQ2L07-M5□	7	11.1	7	15.4	16.1	18.7	13.3	3.5	3.5	2.5	3.6	●

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



弯头：KQ2L（密封剂）



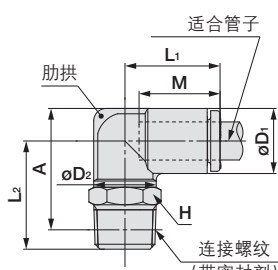
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小孔径	质量 g	有肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□S	10	9.1	10	15	16.7	18.2	13.3	6.8	5.6	3.5	5	-
	1/4	KQ2L05-02□S	14	9.1	10	15	22.2	22.1	13.3	6.8	5.6	3.5	14.5	-
ø1/4	1/8	KQ2L07-01□S	10	11.1	10	15.6	17.7	20.2	13.3	11.3	10	4.5	5.3	●
	1/4	KQ2L07-02□S	14	11.1	10	15.6	23.2	24.1	13.3	11.3	10	4.5	14.8	●
	3/8	KQ2L07-03□S	17	11.1	10	15.6	24.5	25.0	13.3	11.3	10	4.5	26.5	●
	1/8	KQ2L09-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1	●
ø5/16	注2) 1/4	KQ2L09-01□QS	12	13.2	12	17.2	23.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	9.3	●
	1/4	KQ2L09-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	21.6	14.9	6	17.7	●
	3/8	KQ2L09-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27.0	14.2	21.6	14.9	6	24.7	●
	1/4	KQ2L11-02□S	17	15.4	17	19.3	28.5	31.5	15.6	28.8	23.8	7.5	21.5	●
ø3/8	3/8	KQ2L11-03□S	17	15.4	17	19.3	29.4	32.0	15.6	28.8	23.8	7.5	22	●
	1/2	KQ2L11-04□S	22	15.4	17	19.3	33.4	34.7	15.6	28.8	23.8	7.5	44.4	●
ø1/2	1/4	KQ2L13-02□S	17	19.3	17	21.5	30.4	35.3	17	50.3	44.4	9	23.8	-
	3/8	KQ2L13-03□S	17	19.3	17	21.8	28.5	33.0	17	56.7	44.4	9.5	23.2	-
	1/2	KQ2L13-04□S	22	19.3	17	21.8	30.5	33.7	17	56.7	44.4	9.5	44.6	-

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.163。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

加长弯头：KQ2W（密封剂）



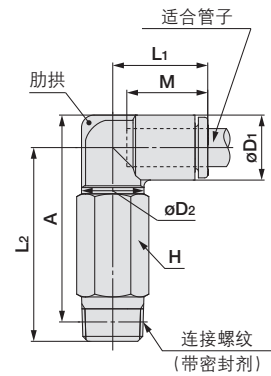
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼 龙	聚 氨 酯			
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□S	10	9.1	10	15	30.4	31.8	13.3	6.8	5.6	3.5	11.2	-
	1/4	KQ2W05-02□S	14	9.1	10	15	33.8	33.7	13.3	6.8	5.6	3.5	27.7	-
ø1/4	1/8	KQ2W07-01□S	10	11.1	10	15.6	31.4	33.8	13.3	11.6	10.0	4.5	11.5	●
	1/4	KQ2W07-02□S	14	11.1	10	15.6	34.8	35.7	13.3	11.6	10.0	4.5	28	●
	3/8	KQ2W07-03□S	17	11.1	10	15.6	36.1	36.6	13.3	11.6	10.0	4.5	47.4	●
ø5/16	1/8	KQ2W09-01□S	10	13.2	10	16.4	32.4	35.9	14.2	11.6	11.6	4.5	12.2	●
		注2) KQ2W09-01□QS	12	13.2	12	17.2	42.4	45.9	14.2	21.5	14.9	6	23.7	●
	1/4	KQ2W09-02□S	14	13.2	12	17.2	39.1	41	14.2	21.5	14.9	6	40	●
	3/8	KQ2W09-03□S	17	13.2	12	17.2	39.2	40.7	14.2	21.5	14.9	6	47	●
ø3/8	1/4	KQ2W11-02□S	17	15.4	17	19.3	52.7	55.7	15.6	28.8	23.8	7	58.8	●
	3/8	KQ2W11-03□S	17	15.4	17	19.3	48.3	50.9	15.6	28.8	23.8	7	51.1	●
	1/2	KQ2W11-04□S	22	15.4	17	19.3	52.3	53.6	15.6	28.8	23.8	7	91.8	●
ø1/2	1/4	KQ2W13-02□S	17	19.3	17	21.5	54.6	59.6	17	56.7	44.4	9	61	-
	3/8	KQ2W13-03□S	17	19.3	17	21.8	48.2	52.8	17	56.7	44.4	9.5	48.4	-
	1/2	KQ2W13-04□S	22	19.3	17	21.8	50.2	53.5	17	56.7	44.4	9.5	92.3	-

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.163。



双管T形接头：KQ2T（密封剂）



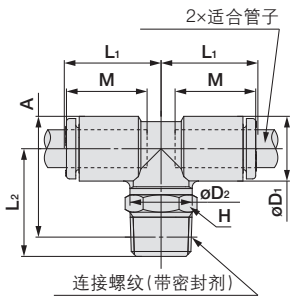
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼 龙	聚 氨 酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□S	10	9.1	10	15	16.7	18.1	13.3	8.4	7.0	3.5	5.8
	1/4	KQ2T05-02□S	14	9.1	10	15	22.2	22	13.3	8.4	7.0	3.5	15.3
ø1/4	1/8	KQ2T07-01□S	10	11.1	10	15.6	17.7	20.1	13.3	14.4	12.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2T07-02□S	14	11.1	10	15.6	23.2	24	13.3	14.4	12.4	4.5	16
	3/8	KQ2T07-03□S	17	11.1	10	15.6	24.5	24.9	13.3	14.4	12.4	4.5	27.7
ø5/16	1/8	KQ2T09-01□S	10	13.2	10	16.4	18.7	22.2	14.2	14.4	14.4	4.5	7.9
		注2) KQ2T09-01□QS	12	13.2	12	17.2	23.5	27	14.2	26.3	18.2	6	11.0
	1/4	KQ2T09-02□S	14	13.2	12	17.2	25.4	27.3	14.2	26.3	18.2	6	19.4
	3/8	KQ2T09-03□S	17	13.2	12	17.2	25.5	27	14.2	26.3	18.2	6	26.5
ø3/8	1/4	KQ2T11-02□S	17	15.4	17	19.3	28.4	31.4	15.6	28.8	23.8	7.5	23.9
	3/8	KQ2T11-03□S	17	15.4	17	19.3	29.3	31.9	15.6	28.8	23.8	7.5	24.4
	1/2	KQ2T11-04□S	22	15.4	17	19.3	33.3	34.6	15.6	28.8	23.8	7.5	46.9
ø1/2	1/4	KQ2T13-02□S	17	19.3	17	21.5	30.3	35.3	17	57.3	50.6	9	27.9
	3/8	KQ2T13-03□S	17	19.3	17	21.8	28.4	33	17	63.8	50.6	9.5	27.4
	1/2	KQ2T13-04□S	22	19.3	17	21.8	30.4	33.7	17	63.8	50.6	9.5	48.8

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.163。



辅助用T形接头：KQ2Y（密封剂）



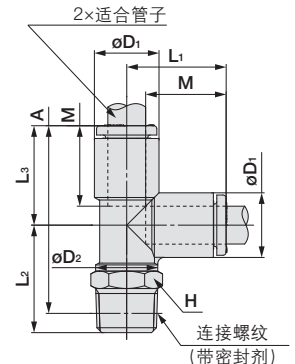
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼 龙	聚 氨 酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□S	10	9.1	10	15.7	16.7	15.7	29.3	13.3	8.4	7.0	3.5	5.9
	1/4	KQ2Y05-02□S	14	9.1	10	15.7	22.2	15.7	33.2	13.3	8.4	7.0	3.5	15.4
ø1/4	1/8	KQ2Y07-01□S	10	11.1	10	16.5	17.7	16.5	31.1	13.3	14.0	12.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2Y07-02□S	14	11.1	10	16.5	23.2	16.5	35	13.3	14.0	12.4	4.5	16
	3/8	KQ2Y07-03□S	17	11.1	10	16.5	24.5	16.5	35.9	13.3	14.0	12.4	4.5	27.7
ø5/16	1/8	KQ2Y09-01□S	10	13.2	10	18.2	18.7	18.2	33.8	14.2	14.0	14.0	4.5	8
		注2) KQ2Y09-01□QS	12	13.2	12	18.2	23.5	18.2	38.7	14.2	26.3	18.3	6	11.1
	1/4	KQ2Y09-02□S	14	13.2	12	18.2	25.4	18.2	38.9	14.2	26.3	18.3	6	19.5
	3/8	KQ2Y09-03□S	17	13.2	12	18.2	25.5	18.2	38.6	14.2	26.3	18.3	6	26.5
ø3/8	1/4	KQ2Y11-02□S	17	15.4	17	20.4	28.4	20.4	44.1	15.6	28.8	23.8	7.5	24.1
	3/8	KQ2Y11-03□S	17	15.4	17	20.4	29.3	20.4	44.6	15.6	28.8	23.8	7.5	24.5
	1/2	KQ2Y11-04□S	22	15.4	17	20.4	33.3	20.4	47.3	15.6	28.8	23.8	7.5	47
ø1/2	1/4	KQ2Y13-02□S	17	19.3	17	23.4	30.3	23.4	49	17	57.3	50.6	9	28.3
	3/8	KQ2Y13-03□S	17	19.3	17	23.4	28.4	23.4	46.7	17	64.6	50.6	9.5	27.6
	1/2	KQ2Y13-04□S	22	19.3	17	23.4	30.4	23.4	47.4	17	64.6	50.6	9.5	49

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

※R螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.163。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：英制尺寸 连接螺纹：M、R、Rc

外形尺寸图

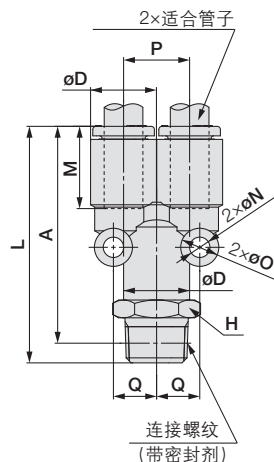
Y形接头：KQ2U (密封剂)



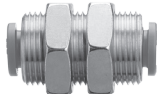
适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2U05-01□S	12	9.1	37.1	9.1	34	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	3.5	10.3
	1/4	KQ2U05-02□S	14	9.1	41.5	9.1	36.8	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	3.5	19.5
ø1/4	1/8	KQ2U07-01□S	12	11.1	37.8	11.1	34.7	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	11.3
	1/4	KQ2U07-02□S	14	11.1	42.2	11.1	37.5	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	20.1
ø5/16	3/8	KQ2U07-03□S	17	11.1	43.6	11.1	38.5	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	4.6	32
	1/8	KQ2U09-01□S	14	13.2	40.7	13.2	37.6	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	15.8
	1/4	KQ2U09-02□S	14	13.2	45.1	13.2	40.4	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	20.9
ø3/8	3/8	KQ2U09-03□S	17	13.2	46.5	13.2	41.4	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	32.7
	1/4	KQ2U11-02□S	17	15.4	48.6	15.4	43.9	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	24.5
	3/8	KQ2U11-03□S	17	15.4	50	15.4	44.9	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	33.5
ø1/2	1/2	KQ2U11-04□S	22	15.4	54.2	15.4	47.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	7	61.6
	1/4	KQ2U13-02□S	21	19.3	53.4	19.3	48.7	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	40.4
ø1/2	3/8	KQ2U13-03□S	21	19.3	54.8	19.3	49.7	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	43.9
	1/2	KQ2U13-04□S	22	19.3	59	19.3	52.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	9.6	61

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

*R螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。

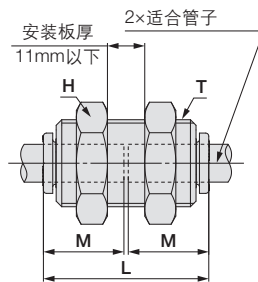


面板安装直通接管

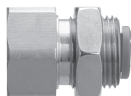


适合管子 外径英寸	型号	T (M)	H (六角 对边)	L	安装孔 M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	
						尼龙	聚氨酯			
ø3/16	KQ2E05-00M□	M14 × 1	17	27.3	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.5
ø1/4	KQ2E07-00M□	M14 × 1	17	27.3	15	13.3	13.5	11.5	4.6	27.2
ø5/16	KQ2E09-00M□	M16 × 1	19	29.1	17	14.2	26.1	18	6	34
ø3/8	KQ2E11-00M□	M20 × 1	24	31.9	21	15.6	35.3	29.1	7	66.1
ø1/2	KQ2E13-00M□	M22 × 1	27	34.7	23	17	66.0	51.7	9.6	59.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

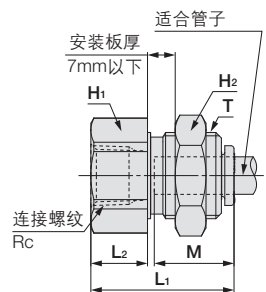


面板安装内螺纹直通接头：KQ2E



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Rc	型号	T (M)	H ₁ (六角 对边)	H ₂ (六角 对边)	L ₁	L ₂	安装 孔 M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	
									尼龙	聚氨酯			
ø3/16	1/8	KQ2E05-01□	M14 × 1	17	17	23.9	9.5	15	13.3	7.8	6.5	3.5	30.8
ø1/4	1/4	KQ2E07-02□	M14 × 1	17	17	28.4	14	15	13.3	13.5	11.5	4.6	32
ø5/16	3/8	KQ2E09-03□	M16 × 1	19	19	31.7	14.3	17	14.2	26.1	18	6	59.2
ø3/8	3/8	KQ2E11-03□	M20 × 1	22	24	31.5	12.1	21	15.6	35.3	29.1	7	62.7
ø1/2	3/8	KQ2E13-03□	M22 × 1	24	27	32.1	11.7	23	17	66.0	51.7	9.6	66.7
	1/2	KQ2E13-04□	M22 × 1	24	27	37.7	17.3	23	17	66.0	51.7	9.6	70.6

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



圆形



密封剂/密封垫
米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

密封剂/密封垫
英制尺寸M,R,Rc

密封圈
米制尺寸G

密封圈
米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

密封圈
英制尺寸R

密封圈
米制尺寸UNI

密封圈
英制尺寸UNI

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橙色
X41	带固定节流 ^{注2)}
KQ2□09-01□Q□	以前产品（KQ系列）有效截面积可换件 型号：弯头接头、加长弯头 双管T形接头 辅助用T形接头 适合管子外径 / 接管口径：φ5/16" / R1/8 螺纹部材质·表面处理：黄铜、黄铜+无电解镀镍 例) KQ2L09-01AQS

注1) 面板安装直通接头 / KQ2E、面板安装内螺纹直通接头 / KQ2E、直通接头 / KQ2H不属于适用对向。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品（KQ2系列）对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR（带氟涂层） 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR（带氟涂层） 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格（带无电解镀镍）
X34	橡胶材质：FKM
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR（带氟涂层） 释放套颜色：浅蓝 洁净规格（禁铜规格、吹气、双层包装、树脂主体：白色）
X94	无润滑脂规格 橡胶材质：FKM（带氟涂层） 释放套颜色：浅蓝

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	M-5G2	M5

黄铜

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ06-P01A	KQ2E05-00MA、KQ2E07-00MA KQ2E05-01A、KQ2E07-02A
	KQ08-P01A	KQ2E09-00MA、KQ2E09-03A
	KQ10-P01A	KQ2E11-00MA、KQ2E11-03A
	KQ12-P01A	KQ2E13-00MA
		KQ2E13-03A、KQ2E13-04A

黄铜+无电解镀镍

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ06-P01N	KQ2E05-00MN、KQ2E07-00MN
		KQ2E05-01N、KQ2E07-02N
	KQ08-P01N	KQ2E09-00MN、KQ2E09-03N
	KQ10-P01N	KQ2E11-00MN、KQ2E11-03N
	KQ12-P01N	KQ2E13-00MN
KQ2E13-03N、KQ2E13-04N		

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双层包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H07-02NS

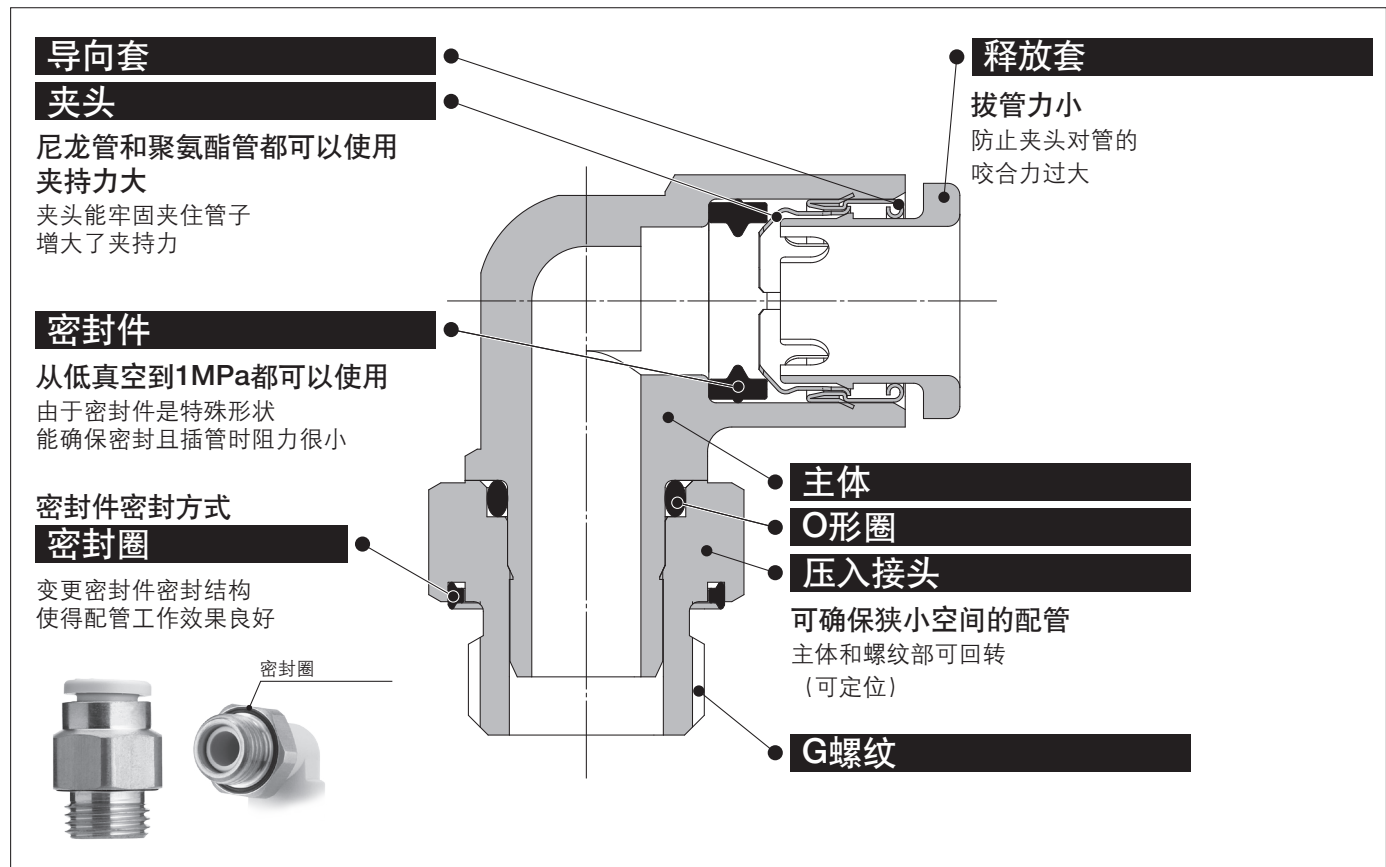


密封剂 / 密封垫		密封圈			
米制尺寸M,R,Rc	英制尺寸UNF,NPT	英制尺寸M,R,Rc	米制尺寸G	米制尺寸R,Rc	英制尺寸NPT
英制尺寸UNI	米制尺寸UNI	英制尺寸R	英制尺寸R	米制尺寸R,Rc	英制尺寸R
英制尺寸UNI	米制尺寸UNI	英制尺寸R	英制尺寸R	米制尺寸R,Rc	英制尺寸R

米制尺寸 快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:G

KQ2 系列



规格管用内螺纹 (G) 上适用

采用密封件密封的方式, 故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa ~ 1MPa	
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	- 5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ISO 16030 (管用锥螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露, 因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - G01 A

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
F	内螺纹直通接头
L	弯头
V	万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
E	面板安装内螺纹直通接管

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

螺纹连接	记号		尺寸
	记号	尺寸	
	G01	G1/8	
	G02	G1/4	
	G03	G3/8	
	G04	G1/2	

适合管子外径

记号	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

米制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

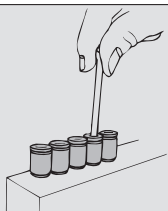
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.168



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



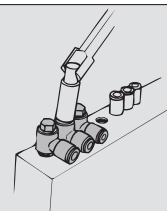
万向弯头

KQ2V

P.169



接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头



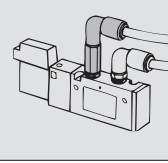
加长弯头

KQ2W

P.170



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



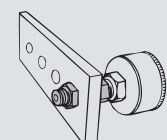
面板安装内螺纹直通接头

KQ2E

P.171



装在面板上，连接外螺纹与管子。



直通接头

KQ2H

P.168



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

弯头

KQ2L

P.169



由内螺纹方向，向直角方向配管，是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.171



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。

内螺纹直通接头

KQ2F

P.168



接在压力表等上进行配管。

双管T形接头

KQ2T

P.170



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：G

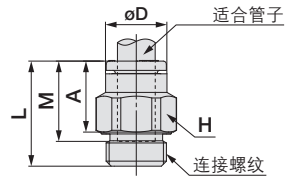
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-G01□	12	7.7	17.1	11.6	13.3	4.8	3.4	3	7.7
	1/4	KQ2H04-G02□	17	7.7	15.4	8.9	13.3	4.8	3.4	3	16.8
ø6	1/8	KQ2H06-G01□	12	9.7	17.3	11.8	13.3	13.1	10.4	4.5	6.6
	1/4	KQ2H06-G02□	17	9.7	15.4	8.9	13.3	13.1	10.4	4.5	14.8
ø6	3/8	KQ2H06-G03□	21	9.7	16.4	8.9	13.3	13.1	10.4	4.5	27.1
	1/8	KQ2H08-G01□	14	13	21.4	15.9	14.2	26.1	18	6	7.5
ø8	1/4	KQ2H08-G02□	17	13	19.9	13.4	14.2	26.1	18	6	15.5
	3/8	KQ2H08-G03□	21	13	16.4	8.9	14.2	26.1	18	6	23.8
ø10	1/8	KQ2H10-G01□	17	15.6	23.2	17.7	15.6	26.1	26.1	6	15.7
	1/4	KQ2H10-G02□	17	15.6	22.8	16.3	15.6	41.5	29.5	7.5	16.8
	3/8	KQ2H10-G03□	21	15.6	21.8	14.3	15.6	41.5	29.5	7.5	26.1
ø10	1/2	KQ2H10-G04□	27	15.6	17.9	8.9	15.6	41.5	29.5	7.5	39.9
	1/4	KQ2H12-G02□	19	18.2	25.3	18.8	17	58.3	46.1	9	15.1
	3/8	KQ2H12-G03□	21	18.2	23.6	16.1	17	58.3	46.1	9	25.6
ø12	1/2	KQ2H12-G04□	27	18.2	24.8	15.8	17	58.3	46.1	9	46.9
	3/8	KQ2H16-G03□	27	23.6	30.5	23	20.6	81	67	11	47.1
ø16	1/2	KQ2H16-G04□	27	23.6	29.7	20.7	20.6	113	67	13	48.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



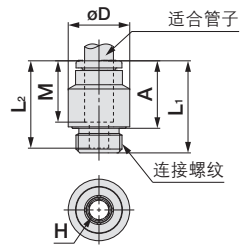
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对边)	øD (注)	L1	L2	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-G01□	3	13	20.6	19.6	15.1	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
ø6	1/8	KQ2S06-G01□	4	13	19.8	18.8	14.3	13.3	10	9.9	4.1	9.7
	1/4	KQ2S06-G02□	4	18	19.8	18.8	13.3	13.3	10.7	10	4.1	18
ø8	1/8	KQ2S08-G01□	5	13	21.7	19.7	16.2	14.2	17.2	16.2	5.1	9.5
	1/4	KQ2S08-G02□	6	18	20.5	19.5	14	14.2	23.3	16.2	6.1	17.2
ø8	3/8	KQ2S08-G03□	6	22	20.7	19.7	13.2	14.2	23.3	16.2	6.1	27.1
	1/8	KQ2S10-G01□	5	15.6	23	21.1	17.5	15.6	17.2	16.2	5.1	10.9
ø10	1/4	KQ2S10-G02□	8	18	24.1	20.1	17.6	15.6	39	26.6	8.1	19.2
	3/8	KQ2S10-G03□	8	22	21.4	20.1	13.9	15.6	39	26.6	8.1	25
	1/2	KQ2S10-G04□	8	26	21.1	20.1	12.1	15.6	39	26.6	8.1	34.1
ø12	1/4	KQ2S12-G02□	8	18.2	25.6	21.5	19.1	17	46	44.5	8.1	18.3
	3/8	KQ2S12-G03□	10	22	23.8	21.8	16.3	17	60	44.5	10.1	25.7
ø12	1/2	KQ2S12-G04□	10	26	22.8	21.8	13.8	17	60	44.5	10.1	35.6
	3/8	KQ2S16-G03□	10	23.6	30.8	25.4	23.3	20.6	81	67	10.1	29.2
ø16	1/2	KQ2S16-G04□	12	26	30.3	26.1	21.3	20.6	113	67	12.1	45.8

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



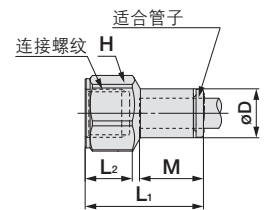
内螺纹直通接头：KQ2F



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角对边)	øD (注)	L1	L2	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2F04-G01□	14	7.9	24.7	9.5	13.3	5.6	4	3	12.4
	1/4	KQ2F04-G02□	17	7.9	30.1	13.9	13.3	5.6	4	3	21.3
ø6	1/8	KQ2F06-G01□	14	9.9	24.3	9.5	13.3	13.1	10.4	4.5	12.6
	1/4	KQ2F06-G02□	17	9.9	29.6	13.9	13.3	13.1	10.4	4.5	21.4
ø6	3/8	KQ2F06-G03□	21	9.9	31.1	13.7	13.3	13.1	10.4	4.5	29.6
	1/8	KQ2F08-G01□	14	13	24.7	9.5	14.2	26.1	18	6	15.1
ø8	1/4	KQ2F08-G02□	17	13	30.1	13.9	14.2	26.1	18	6	24
	3/8	KQ2F08-G03□	21	13	31.6	13.7	14.2	26.1	18	6	32.3
ø10	1/4	KQ2F10-G02□	17	15.6	31.1	13.9	15.6	41.5	29.5	7.5	24.1
	3/8	KQ2F10-G03□	21	15.6	32.6	13.7	15.6	41.5	29.5	7.5	32.6
ø12	1/4	KQ2F12-G02□	19	18.2	32	13.8	17	58.3	46.1	9	33
	3/8	KQ2F12-G03□	21	18.2	33.5	13.7	17	58.3	46.1	9	34.1
ø12	1/2	KQ2F12-G04□	27	18.2	38.6	16.9	17	58.3	46.1	9	64.9
	3/8	KQ2F16-G03□	24	23.6	36	14.4	20.6	81	67	13	55.7
ø16	1/2	KQ2F16-G04□	27	23.6	41.1	16.9	20.6	113	67	13	71.7

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 UNF, NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 UNI

密封垫
英制尺寸 UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：G

外形尺寸图

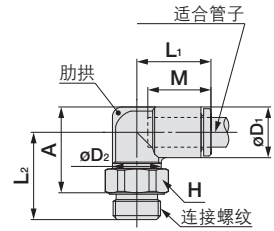
弯头：KQ2L（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼 龙	聚 氨 酯			
ø4	1/8	KQ2L04-G01□	12	8.2	10	14.8	16.8	15.4	13.3	4.6	3.3	3	6.3	●
	1/4	KQ2L04-G02□	17	8.2	10	14.8	20.3	17.9	13.3	4.6	3.3	3	16.7	●
ø6	1/8	KQ2L06-G01□	12	10.4	10	15.5	17.9	17.6	13.3	11.4	9	4.5	6.7	-
	1/4	KQ2L06-G02□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	17.2	-
ø6	3/8	KQ2L06-G03□	21	10.4	10	15.5	22.4	20.1	13.3	11.4	9	4.5	28.9	-
	1/8	KQ2L08-G01□	12	13.2	10	16.4	19.3	20.4	14.2	11.4	11.4	4.5	7.6	●
ø8	1/4	KQ2L08-G02□	17	13.2	12	17.2	22.8	22.9	14.2	21.6	14.9	6	15.9	●
	3/8	KQ2L08-G03□	21	13.2	12	17.2	23.8	22.9	14.2	21.6	14.9	6	27.9	●
ø10	1/8	KQ2L10-G01□	12	15.9	12	18.6	22.5	24.9	15.6	21.6	14.9	6	10.3	●
	1/4	KQ2L10-G02□	17	15.9	17	19.3	24.6	26.0	15.6	35.2	25	7.5	17.5	●
	3/8	KQ2L10-G03□	21	15.9	17	19.3	27.7	28.1	15.6	35.2	25	7.5	22.6	●
ø10	1/2	KQ2L10-G04□	27	15.9	17	19.3	29.2	28.1	15.6	35.2	25	7.5	42.5	●
	1/4	KQ2L12-G02□	17	18.5	17	21.5	25.9	28.6	17	50.2	39.7	9	19.3	●
	3/8	KQ2L12-G03□	21	18.5	17	21.5	29.0	30.7	17	50.2	39.7	9	24.5	●
ø12	1/2	KQ2L12-G04□	27	18.5	17	21.5	30.5	30.7	17	50.2	39.7	9	44.4	●
	3/8	KQ2L16-G03□	21	23.8	21	27.1	33.1	37.5	20.6	71	58.9	11	35.2	-
ø16	1/2	KQ2L16-G04□	27	23.8	21	27.1	33.8	36.7	20.6	100	58.9	13	58.7	-

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



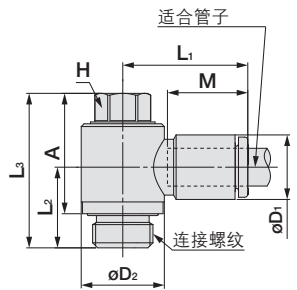
万向弯头：KQ2V（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼 龙	聚 氨 酯		
ø4	1/8	KQ2V04-G01□	8	8.2	13.4	19.3	13	24.9	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.9
ø6	1/8	KQ2V06-G01□	8	10.4	13.4	20.5	13	24.9	19.4	13.3	7.5	5.9	4.5	13.2
	1/4	KQ2V06-G02□	10	10.4	18	19.9	15	27.6	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	22.7
ø8	1/8	KQ2V08-G01□	12	13.2	17.6	23.5	15	27.5	22	14.2	16	11.2	5	24.5
	1/4	KQ2V08-G02□	12	13.2	18	23.5	15.6	28.1	21.6	14.2	16	11.2	6	26.8
ø8	3/8	KQ2V08-G03□	14	13.2	22	23.1	17.3	33.1	25.6	14.2	16	11.2	7.5	42.1
	1/4	KQ2V10-G02□	14	15.9	20.6	25.9	17.9	32.9	26.4	15.6	27	20.3	7.5	37.5
ø10	3/8	KQ2V10-G03□	14	15.9	22	25.9	18.1	33.1	25.6	15.6	27	20.3	7.5	43.4
	3/8	KQ2V12-G03□	17	18.5	25.2	28.5	20.5	36.7	29.2	17	39	30.8	9	60.5
ø12	1/2	KQ2V12-G04□	17	18.5	26	28.5	21.1	37.3	28.3	17	39	30.8	9	71
	3/8	KQ2V16-G03□	21	23.8	32.3	34.2	24.2	44.5	37	20.6	55	46	11	101.7
ø16	1/2	KQ2V16-G04□	21	23.8	32.3	34.2	26.2	46.5	37.5	20.6	78	46	13	106.6

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：G

外形尺寸图

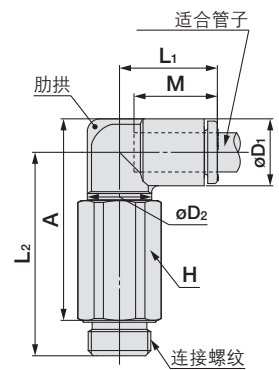
加长弯头：KQ2W（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2W04-G01□	12	8.2	10	14.8	30.5	29.1	13.3	4	4	3	16.5	●
	1/4	KQ2W04-G02□	17	8.2	10	14.8	31.2	28.8	13.3	4	4	3	35.8	●
ø6	1/8	KQ2W06-G01□	12	10.4	10	15.5	31.6	31.3	13.3	10.9	8.6	4.5	17	-
	1/4	KQ2W06-G02□	17	10.4	10	15.5	32.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	36.2	-
	3/8	KQ2W06-G03□	21	10.4	10	15.5	33.3	31	13.3	10.9	8.6	4.5	59.4	-
ø8	1/8	KQ2W08-G01□	12	13.2	10	16.4	33	34.1	14.2	10.9	10.9	4.5	17.8	●
	1/4	KQ2W08-G02□	17	13.2	12	17.2	36.5	36.6	14.2	20.5	14.2	6	37.5	●
	3/8	KQ2W08-G03□	21	13.2	12	17.2	37.5	36.6	14.2	20.5	14.2	6	63.9	●
ø10	1/4	KQ2W10-G02□	17	15.9	17	19.3	48.8	50.3	15.6	33.5	23.8	7.5	45.1	●
	3/8	KQ2W10-G03□	21	15.9	17	19.3	46.6	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	62.6	●
	1/2	KQ2W10-G04□	27	15.9	17	19.3	48.1	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	120.2	●
ø12	1/4	KQ2W12-G02□	17	18.5	17	21.5	50.1	52.9	17	47.7	37.7	9	46.9	●
	3/8	KQ2W12-G03□	21	18.5	17	21.5	47.9	49.7	17	47.7	37.7	9	64.5	●
	1/2	KQ2W12-G04□	27	18.5	17	21.5	49.4	49.7	17	47.7	37.7	9	122.1	●
ø16	3/8	KQ2W16-G03□	21	23.8	21	27.1	57.4	61.8	20.6	71	58.9	11	71.7	-
	1/2	KQ2W16-G04□	27	23.8	21	27.1	58.1	61	20.6	100	58.9	13	144.1	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



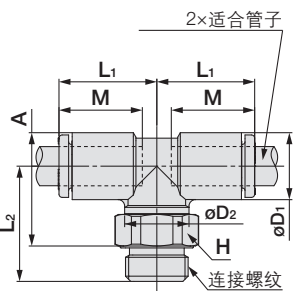
双管T形接头：KQ2T（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-G01□	12	8.2	10	14.8	16.8	15.4	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T04-G02□	17	8.2	10	14.8	20.3	17.9	13.3	6	4.1	3	17.4
ø6	1/8	KQ2T06-G01□	12	10.4	10	15.5	17.9	17.6	13.3	13.9	11	4.5	7.6
	1/4	KQ2T06-G02□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	18.1
	3/8	KQ2T06-G03□	21	10.4	10	15.5	22.4	20.1	13.3	13.9	11	4.5	29.8
ø8	1/8	KQ2T08-G01□	12	13.2	10	16.4	19.3	20.4	14.2	14	14	4.5	9.4
	1/4	KQ2T08-G02□	17	13.2	12	17.2	22.8	22.9	14.2	26.3	18.2	6	17.6
	3/8	KQ2T08-G03□	21	13.2	12	17.2	23.8	22.9	14.2	26.3	18.2	6	29.6
ø10	1/8	KQ2T10-G01□	12	15.9	12	18.6	22.4	24.9	15.6	21.6	14.9	6	13.1
	1/4	KQ2T10-G02□	17	15.9	17	19.3	24.5	26	15.6	35.2	25	7.5	20.1
	3/8	KQ2T10-G03□	21	15.9	17	19.3	27.6	28.1	15.6	35.2	25	7.5	25.3
	1/2	KQ2T10-G04□	27	15.9	17	19.3	29.1	28.1	15.6	35.2	25	7.5	45.2
ø12	1/4	KQ2T12-G02□	17	18.5	17	21.5	25.8	28.6	17	57.2	45.2	9	23.1
	3/8	KQ2T12-G03□	21	18.5	17	21.5	28.9	30.7	17	57.2	45.2	9	28.4
	1/2	KQ2T12-G04□	27	18.5	17	21.5	30.4	30.7	17	57.2	45.2	9	48.3
ø16	3/8	KQ2T16-G03□	21	23.8	21	27.1	33.1	37.5	20.6	71	58.9	11	42.1
	1/2	KQ2T16-G04□	27	23.8	21	27.1	33.8	36.7	20.6	100	58.9	13	65.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 UNF/NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 UNI

密封垫
英制尺寸 UNI

KQ2 系列

适合管子：米制尺寸 连接螺纹：G

外形尺寸图

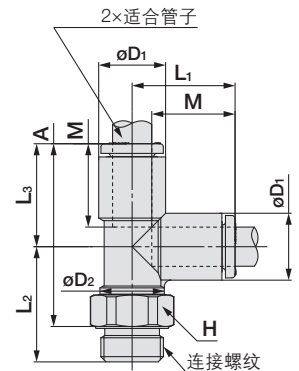
辅助用T形接头：KQ2Y（密封圈密封）



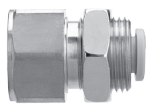
适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-G01□	12	8.2	10	15.3	16.8	15.3	26.6	13.3	6.4	4.4	3	7
	1/4	KQ2Y04-G02□	17	8.2	10	15.3	20.3	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	17.5
ø6	1/8	KQ2Y06-G01□	12	10.4	10	16.3	17.9	16.3	28.7	13.3	13.4	10.6	4.5	7.7
	1/4	KQ2Y06-G02□	17	10.4	10	16.3	21.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	18.2
	3/8	KQ2Y06-G03□	21	10.4	10	16.3	22.4	16.3	31.2	13.3	13.4	10.6	4.5	29.9
ø8	1/8	KQ2Y08-G01□	12	13.2	10	18.2	19.3	18.2	32	14.2	13.4	13.4	4.5	9.5
	1/4	KQ2Y08-G02□	17	13.2	12	18.2	22.8	18.2	34.5	14.2	25.6	17.7	6	17.7
	3/8	KQ2Y08-G03□	21	13.2	12	18.2	23.8	18.2	34.5	14.2	25.6	17.7	6	29.7
ø10	1/8	KQ2Y10-G01□	12	15.9	12	20.6	22.5	20.6	37.5	15.6	40	28.4	6	13.2
	1/4	KQ2Y10-G02□	17	15.9	17	20.6	24.6	20.6	38.6	15.6	40	28.4	7.5	20.3
	3/8	KQ2Y10-G03□	21	15.9	17	20.6	27.7	20.6	40.7	15.6	40	28.4	7.5	25.4
ø12	1/2	KQ2Y10-G04□	27	15.9	17	20.6	29.2	20.6	40.7	15.6	40	28.4	7.5	45.3
	1/4	KQ2Y12-G02□	17	18.5	17	23	25.9	23	42.3	17	57.4	45.4	9	23.4
	3/8	KQ2Y12-G03□	21	18.5	17	23	29	23	44.4	17	57.4	45.4	9	28.6
ø16	1/2	KQ2Y12-G04□	27	18.5	17	23	30.4	23	44.4	17	57.4	45.4	9	48.5
	3/8	KQ2Y16-G03□	21	23.8	21	28.6	33.1	28.6	54.2	20.6	81	60	11	42.7
ø16	1/2	KQ2Y16-G04□	27	23.8	21	28.6	33.8	28.6	53.4	20.6	113	60	13	66.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。

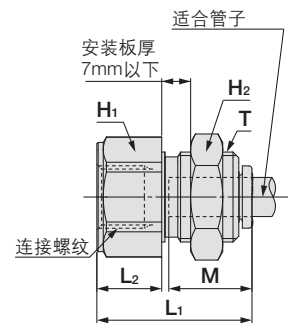


面板安装内螺纹直通接头：KQ2E



适合管子 外径 mm	连接螺纹 G	型号	T (M)	H1 (六角 对边)	H2 (六角 对边)	L1	L2	安装孔	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2E04-G01□	M12×1	14	14	25.1	10.7	13	13.3	5.6	4	3	21.3
	1/4	KQ2E04-G02□	M12×1	17	14	30.7	16.3	13	13.3	5.6	4	3	31.5
ø6	1/8	KQ2E06-G01□	M14×1	17	17	24.5	10.1	15	13.3	13.1	10.4	4.5	29.8
	1/4	KQ2E06-G02□	M14×1	17	17	30	15.6	15	13.3	13.1	10.4	4.5	32.8
	3/8	KQ2E06-G03□	M14×1	21	17	32	17.6	15	13.3	13.1	10.4	4.5	45.5
ø8	1/8	KQ2E08-G01□	M16×1	17	19	24.7	7.3	17	14.2	26.1	18	6	30.9
	1/4	KQ2E08-G02□	M16×1	17	19	30	12.6	17	14.2	26.1	18	6	33.5
	3/8	KQ2E08-G03□	M16×1	21	19	33.1	15.7	17	14.2	26.1	18	6	46.1
ø10	1/4	KQ2E10-G02□	M20×1	22	24	31	11.6	21	15.6	41.5	29.5	7.5	66.7
	3/8	KQ2E10-G03□	M20×1	22	24	32.5	13.1	21	15.6	41.5	29.5	7.5	61.6
ø12	3/8	KQ2E12-G03□	M22×1	24	27	33.5	13.1	23	17	58.3	46.1	9	70.4
	1/2	KQ2E12-G04□	M22×1	27	27	39.9	19.5	23	17	58.3	46.1	9	94
ø16	3/8	KQ2E16-G03□	M28×1.5	30	32	35.9	13	29	20.6	96	67	13	127.6
	1/2	KQ2E16-G04□	M28×1.5	30	32	41	18.1	29	20.6	113	67	13	137.2

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



KQ2 系列 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与由本公司确认。

1 备件

黄铜

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ04-P01A	KQ2E04-G01A、KQ2E04-G02A
	KQ06-P01A	KQ2E06-G01A, KQ2E06-G02A, KQ2E06-G03A
	KQ08-P01A	KQ2E08-G01A, KQ2E08-G02A, KQ2E08-G03A
	KQ10-P01A	KQ2E10-G02A、KQ2E10-G03A
	KQ12-P01A	KQ2E12-G03A、KQ2E12-G04A
	KQ16-P01A	KQ2E16-G03A、KQ2E16-G04A

黄铜 + 无电解镀镍

名称	型号	适用型号
管用螺帽	KQ04-P01N	KQ2E04-G01N、KQ2E04-G02N
	KQ06-P01N	KQ2E06-G01N, KQ2E06-G02N, KQ2E06-G03N
	KQ08-P01N	KQ2E08-G01N, KQ2E08-G02N, KQ2E08-G03N
	KQ10-P01N	KQ2E10-G02N、KQ2E10-G03N
	KQ12-P01N	KQ2E12-G03N、KQ2E12-G04N
	KQ16-P01N	KQ2E16-G03N、KQ2E16-G04N

圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸 UNF, NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

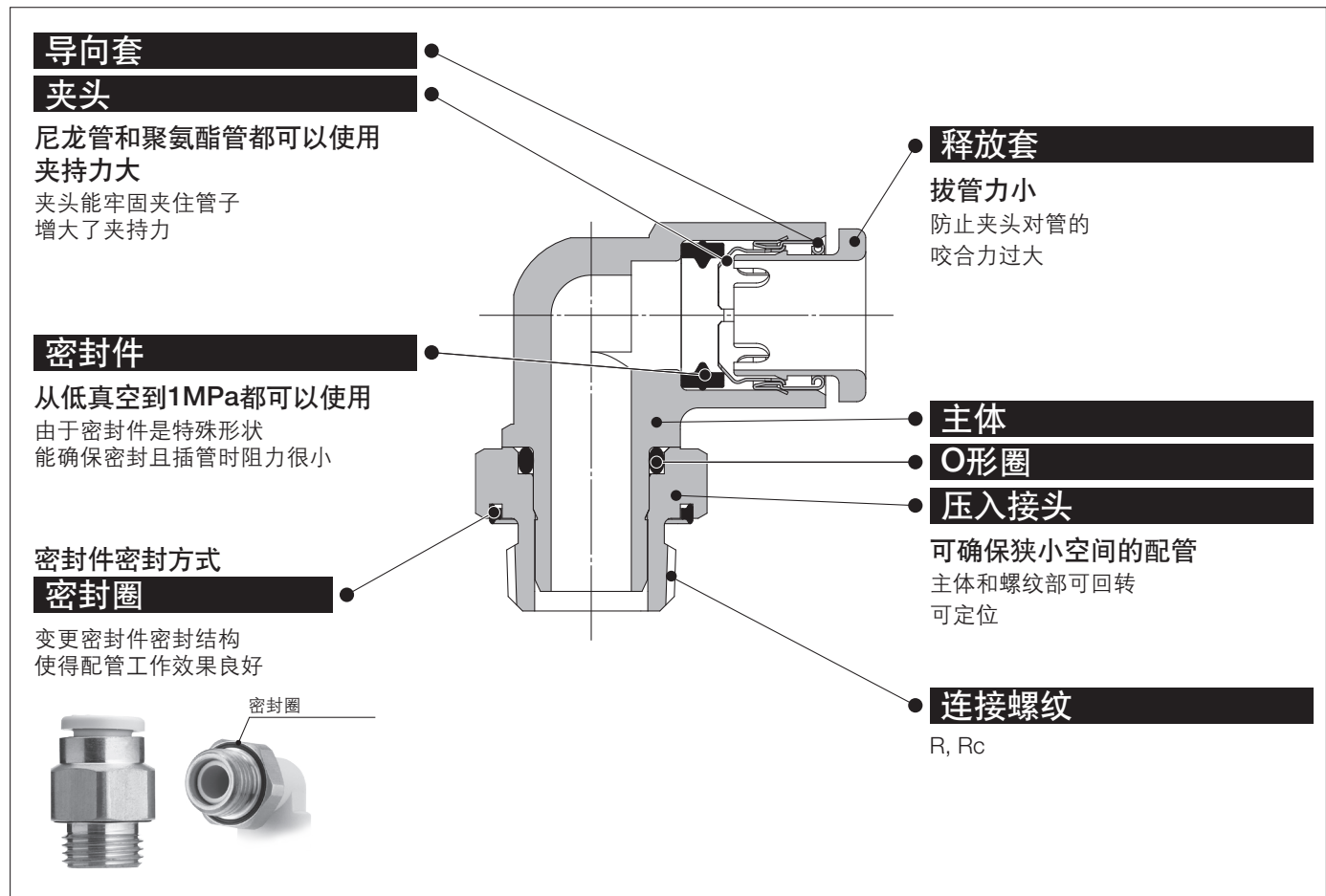
米制尺寸 UNI

英制尺寸 UNI

米制尺寸 快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹: R、 Rc

KQ2 系列



快速拆装

真空-100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	-100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 06 - 01 A P

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
LU	双管弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZF	带内外螺纹的双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
D	两管垂直接头
U	Y形接头
UD	四管Y形接头
N	插管接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
01	R1/8、Rc1/8
02	R1/4、Rc1/4
03	R3/8、Rc3/8
04	R1/2、Rc1/2

适合管子外径

记号	尺寸
23	ø3.2
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

米制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

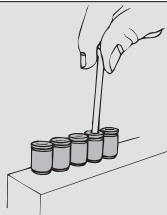
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.176



带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



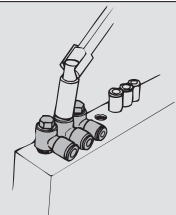
万向弯头

KQ2V

P.178



主体的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头



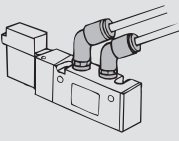
45° 弯头

KQ2K

P.178



安装于内螺纹上45度方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。



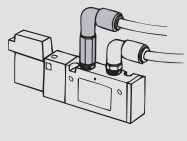
加长弯头

KQ2W

P.181



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



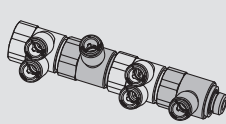
带内外螺纹的万向弯头

KQ2VF

P.179



可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。



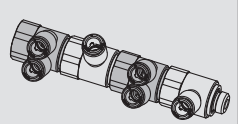
带内外螺纹的双管万向弯头

KQ2ZF

P.180



可连接内螺纹与外螺纹。可在相反方向及90度方向的双分路上配管使用，可多个集装。



直通接头

KQ2H

P.176



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

两个单管万向弯头

KQ2VD

P.179



安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。

三个双管万向弯头

KQ2ZT

P.181



安装于内螺纹上，在直角方向有6支配管，3个分支配管方向是独立的。

弯头

KQ2L

P.177



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号

三个单管万向弯头

KQ2VT

P.179



安装于内螺纹上，在直角方向有3个分支配管。3个接管方向可独立。

两管垂直接头

KQ2D

P.183



安装于内螺纹上，在直角方向有两个相互垂直的配管。

双管T形接头

KQ2T

P.182



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

双管万向弯头

KQ2Z

P.180



接头的六角形头部可用套筒扳手安装，直角方向上有分支配管用的弯头。

异径四管Y形接头

KQ2UD

P.184



安装于内螺纹上，相反方向有4支配管

带内六角孔的万向弯头

KQ2VS

P.178



接头顶部有内六角孔，可用于内六角扳手安装。在狭小空间使用的万向弯头。

两个双管万向弯头

KQ2ZD

P.180



安装于内螺纹上，在直角方向有4支配管，2个分支配管方向是独立的。

Y形接头

KQ2U

P.183



安装于快换管接头上，相反方向有分支配管。

双管弯头

KQ2LU

P.177



安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.182



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有1支配管。

插管接头

KQ2N

P.184



用于连接快换管接头及R内螺纹

米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

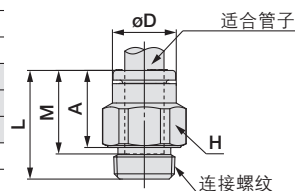
外形尺寸图

直通接头：KQ2H（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2H23-01□P	12	6.7	14.1	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H23-02□P	17	6.7	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø4	1/8	KQ2H04-01□P	12	7.7	16.4	11.2	13.3	4.8	3.4	3	6.9
	1/4	KQ2H04-02□P	17	7.7	15	7.4	13.3	4.8	3.4	3	14.5
ø6	1/8	KQ2H06-01□P	12	9.7	17.2	12	13.3	13.1	10.4	4.5	6.5
	1/4	KQ2H06-02□P	17	9.7	14	6.4	13.3	13.1	10.4	4.5	10.6
	3/8	KQ2H06-03□P	21	9.7	15.2	7.6	13.3	13.1	10.4	4.5	22.8
ø8	1/8	KQ2H08-01□P	14	13	21.1	15.9	14.2	26.1	18	6	11.8
	1/4	KQ2H08-02□P	17	13	19.9	12.3	14.2	26.1	18	6	13.9
	3/8	KQ2H08-03□P	21	13	15.2	7.6	14.2	26.1	18	6	19.6
ø10	1/8	KQ2H10-01□P	17	15.6	22.9	17.7	15.6	26.1	26.1	6	16.3
	1/4	KQ2H10-02□P	17	15.6	24.4	16.8	15.6	41.5	29.5	7.5	17.9
	3/8	KQ2H10-03□P	21	15.6	21.2	13.6	15.6	41.5	29.5	7.5	23.7
	1/2	KQ2H10-04□P	27	15.6	18.8	8.4	15.6	41.5	29.5	7.5	40.9
ø12	1/4	KQ2H12-02□P	19	18.2	26.6	19	17	58.3	46.1	9	22
	3/8	KQ2H12-03□P	21	18.2	25.1	17.5	17	58.3	46.1	9	28.6
	1/2	KQ2H12-04□P	27	18.2	25.1	14.7	17	58.3	46.1	9	45
ø16	1/4	KQ2H16-02□P	24	23.6	30.6	23	20.6	58.3	58.3	9	42.5
	3/8	KQ2H16-03□P	24	23.6	30.6	23	20.6	81	67	11	39.2
	1/2	KQ2H16-04□P	27	23.6	32.1	21.7	20.6	113	67	13	55

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍



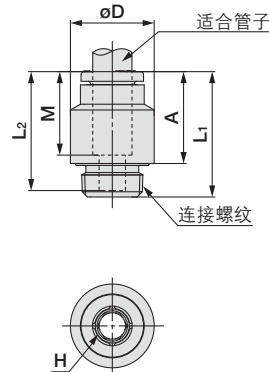
带内六角孔直通接头：KQ2S（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角对边)	øD 注)	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-01□P	3	13	20.6	19.6	15.4	13.3	4.1	3.6	3.1	11.6
ø6	1/8	KQ2S06-01□P	4	13	19.8	18.8	14.6	13.3	10	10	4	9.6
	1/4	KQ2S06-02□P	4	18	19.8	18.8	12.2	13.3	10.7	10	4.1	16.3
ø8	1/8	KQ2S08-01□P	5	13	21.2	19.7	16	14.2	17.2	16.2	5.1	9
	1/4	KQ2S08-02□P	6	18	20.4	19.5	12.8	14.2	23.3	16.2	6.1	15.5
	3/8	KQ2S08-03□P	6	22	20.7	19.7	13.1	14.2	23.3	16.2	6.1	26.3
ø10	1/8	KQ2S10-01□P	5	18	23	21.1	17.8	15.6	17.2	16.2	5.1	17.8
	1/4	KQ2S10-02□P	8	18	28.8	20.1	21.2	15.6	39	26.6	8.1	19.2
	3/8	KQ2S10-03□P	8	22	21.1	20.1	13.5	15.6	39	26.6	8.1	23.4
	1/2	KQ2S10-04□P	8	26	21.1	20.1	10.7	15.6	39	26.6	8.1	40.6
ø12	1/4	KQ2S12-02□P	8	18.2	30.2	21.5	22.6	17	46	44.5	8.1	24.3
	3/8	KQ2S12-03□P	10	22	25.1	21.8	17.5	17	60	44.5	10.1	28.2
	1/2	KQ2S12-04□P	10	26	25.2	21.8	14.8	17	60	44.5	10.1	40.7
ø16	1/4	KQ2S16-02□P	8	23.6	30.6	25.1	23	20.6	46	46	8.1	35.1
	3/8	KQ2S16-03□P	10	23.6	30.6	25.4	23	20.6	81	67	10.1	27.9
	1/2	KQ2S16-04□P	12	26	32.1	26.1	21.7	20.6	113	67	12.1	48.2

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF/NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

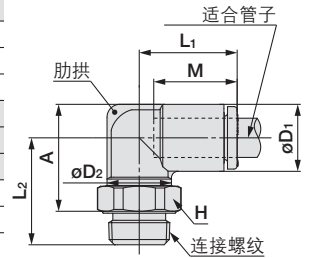
弯头 : KQ2L (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2L23-01□P	12	7.1	10	14.5	16	14.3	13.3	3	2.5	2.5	5.1	-
	1/4	KQ2L23-02□P	17	7.1	10	14.5	19.4	15.3	13.3	3	2.5	2.5	14.3	-
ø4	1/8	KQ2L04-01□P	12	8.2	10	14.8	15.5	14.4	13.3	4.6	3.3	3	5.2	●
	1/4	KQ2L04-02□P	17	8.2	10	14.8	19.9	16.4	13.3	4.6	3.3	3	14.5	●
ø6	1/8	KQ2L06-01□P	12	10.4	10	15.5	16.6	16.6	13.3	11.4	9	4.5	5.7	-
	1/4	KQ2L06-02□P	17	10.4	10	15.5	21	18.6	13.3	11.4	9	4.5	15	-
	3/8	KQ2L06-03□P	21	10.4	10	15.5	23	20.6	13.3	11.4	9	4.5	30.2	-
ø8	1/8	KQ2L08-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	11.4	11.4	4.5	6.5	●
	1/4	KQ2L08-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	21.6	14.9	6	13.7	●
	3/8	KQ2L08-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	21.6	14.9	6	28.7	●
ø10	1/8	KQ2L10-01□P	12	15.9	12	18.6	22.2	24.9	15.6	21.6	14.9	6	10.1	●
	1/4	KQ2L10-02□P	17	15.9	17	19.3	25.7	26.0	15.6	35.2	25	7.5	17.9	●
	3/8	KQ2L10-03□P	21	15.9	17	19.3	25.8	26.1	15.6	35.2	25	7.5	17.8	●
ø12	1/4	KQ2L12-02□P	17	18.5	17	21.5	27	28.6	17	50.2	39.7	9	19.6	●
	3/8	KQ2L12-03□P	21	18.5	17	21.5	27.1	28.7	17	50.2	39.7	9	19.7	●
	1/2	KQ2L12-04□P	27	18.5	17	21.5	31.9	30.7	17	50.2	39.7	9	47	●
ø16	1/4	KQ2L16-02□P	17	23.8	17	25.1	29.6	33.9	20.6	50.2	50.2	9	24	●
	3/8	KQ2L16-03□P	21	23.8	21	27.1	32.7	37.0	20.6	71	58.9	11	33.8	-
	1/2	KQ2L16-04□P	27	23.8	21	27.1	34.7	36.2	20.6	100	58.9	13	59.9	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



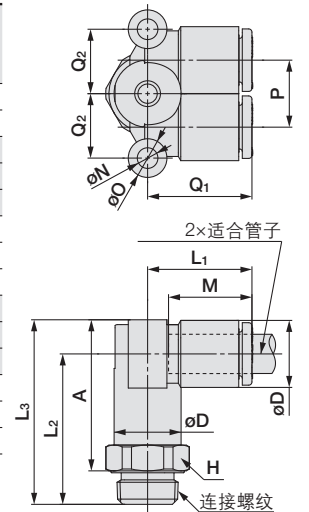
双管弯头 : KQ2LU (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L1	L2	L3	A	M	P	O	N	Q1	Q2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
															尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2LU04-01□P	12	8.2	15.8	22.6	26.7	21.5	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	9.5
	1/4	KQ2LU04-02□P	17	8.2	15.8	26	30.1	22.5	13.3	8.2	6	3.2	15.8	7.9	6	4.1	3	19.4
ø6	1/8	KQ2LU06-01□P	12	10.4	16.5	23.3	28.5	23.3	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	10.2
	1/4	KQ2LU06-02□P	17	10.4	16.5	26.7	31.9	24.3	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	19.8
	3/8	KQ2LU06-03□P	21	10.4	16.5	26.2	31.4	23.8	13.3	10.4	6	3.2	16.5	10	13.9	11	4.5	28.1
ø8	1/8	KQ2LU08-01□P	14	13.2	18.2	25	31.6	26.4	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	16.4
	1/4	KQ2LU08-02□P	17	13.2	18.2	28.4	35	27.4	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	22
	3/8	KQ2LU08-03□P	21	13.2	18.2	27.9	34.5	26.9	14.2	13.2	8	4.2	18.2	13.1	26.3	18.2	6	30.4
ø10	1/4	KQ2LU10-02□P	17	15.9	20.3	30.5	38.5	30.9	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	24.9
	3/8	KQ2LU10-03□P	21	15.9	20.3	30	38	30.4	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	32.4
	1/2	KQ2LU10-04□P	27	15.9	20.3	32.3	40.3	29.9	15.6	15.9	8	4.2	20.3	15.9	40.8	29	7.5	50.5
ø12	1/4	KQ2LU12-02□P	21	18.5	22.5	32.7	41.9	34.3	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	39.3
	3/8	KQ2LU12-03□P	21	18.5	22.5	32.2	41.4	33.8	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	37
	1/2	KQ2LU12-04□P	27	18.5	22.5	34.5	43.7	33.3	17	18.5	8	4.2	22.5	17.9	57.2	45.2	9	52.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

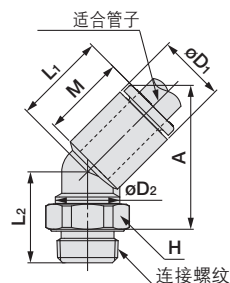
45° 弯头 : KQ2K (密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-01□P	12	8.2	10	14.4	12	19.5	13.3	4.8	3.4	3	5.1
	1/4	KQ2K04-02□P	17	8.2	10	14.4	15.4	20.5	13.3	4.8	3.4	3	14.3
ø6	1/8	KQ2K06-01□P	12	10.4	10	14.7	14.1	22.5	13.3	8.7	6.9	4.5	5.5
	1/4	KQ2K06-02□P	17	10.4	10	14.7	17.5	23.5	13.3	8.7	6.9	4.5	14.7
ø8	3/8	KQ2K06-03□P	21	10.4	10	14.7	19.5	25.5	13.3	8.7	6.9	4.5	29.9
	1/8	KQ2K08-01□P	12	13.2	10	16	15	25.2	14.2	8.7	8.7	4.5	6.4
ø10	1/4	KQ2K08-02□P	17	13.2	12	16	19.4	27.2	14.2	19.7	19.7	6	13.5
	3/8	KQ2K08-03□P	21	13.2	12	16	21.4	29.2	14.2	19.7	19.7	6	28.5
ø12	1/8	KQ2K10-01□P	12	15.9	12	18.2	20.1	32.7	15.6	30.9	23.2	6	10.1
	1/4	KQ2K10-02□P	17	15.9	17	17.6	26.1	35.9	15.6	30.9	23.2	7.5	18
	3/8	KQ2K10-03□P	21	15.9	17	17.6	20.5	30.3	15.6	30.9	23.2	7.5	17.3
ø16	1/2	KQ2K10-04□P	27	15.9	17	17.6	25.3	32.3	15.6	30.9	23.2	7.5	44.6
	1/4	KQ2K12-02□P	17	18.5	17	19.4	26	37.9	17	44.5	35.1	9	19.5
	3/8	KQ2K12-03□P	21	18.5	17	19.4	20.4	32.3	17	44.5	35.1	9	18.8
ø16	1/2	KQ2K12-04□P	27	18.5	17	19.4	25.2	34.3	17	44.5	35.1	9	46.1
	1/4	KQ2K16-02□P	17	23.8	17	24.3	26.6	43.3	20.6	44.5	44.5	9	23.9
	3/8	KQ2K16-03□P	21	23.8	21	23.8	28.7	45	20.6	65.8	58	11	32.2
1/2	KQ2K16-04□P	27	23.8	21	23.8	30.7	44.2	20.6	91.9	58	13	58.3	

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



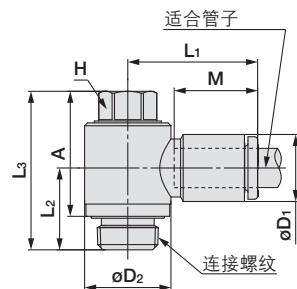
万向弯头 : KQ2V (密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-01□P	8	8.2	13.4	19.3	12.7	24.6	19.4	13.3	2.9	2.9	3	12.6
	1/4	KQ2V06-02□P	10	10.4	18	19.9	16.1	28.7	21.1	13.3	7.5	5.9	4.5	23.2
ø8	1/8	KQ2V08-01□P	12	13.2	17.6	23.5	14.1	26.6	21.4	14.2	16	11.2	6	22.7
	1/4	KQ2V08-02□P	12	13.2	18	23.5	16.7	29.2	21.6	14.2	16	11.2	6	27.2
	3/8	KQ2V08-03□P	14	13.2	22	23.1	17.4	33.2	25.6	14.2	16	11.2	6	42.1
ø10	1/4	KQ2V10-02□P	14	15.9	20.6	25.9	18.1	33.1	25.5	15.6	27	20.3	7.5	36.5
	3/8	KQ2V10-03□P	14	15.9	22	25.9	18.2	33.2	25.6	15.6	27	20.3	7.5	43.4
ø12	3/8	KQ2V12-03□P	17	18.5	25.2	28.5	19.3	35.5	27.9	17	39	30.8	9	56.7
	1/2	KQ2V12-04□P	17	18.5	26	28.5	22.6	38.8	28.4	17	39	30.8	9	72.2
ø16	3/8	KQ2V16-03□P	21	23.8	32.3	34.2	23	43.3	35.7	20.6	55	46	11	99.9
	1/2	KQ2V16-04□P	21	23.8	32.3	34.2	26.3	46.6	36.2	20.6	78	46	13	113

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



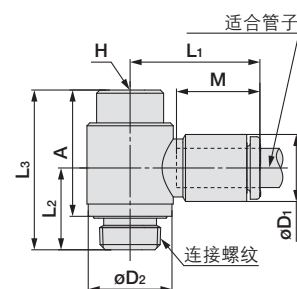
带内六角孔的万向弯头 : KQ2VS (密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VS04-01□P	6	8.2	13.4	19.3	12.7	24.8	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.6
	1/8	KQ2VS06-01□P	6	10.4	13.4	20.5	12.7	24.8	19.6	13.3	7.5	5.9	4.5	12.9
ø6	1/4	KQ2VS06-02□P	6	10.4	18	19.9	16.1	24.7	17.1	13.3	7.5	5.9	4.5	19.2
	1/8	KQ2VS08-01□P	8	13.2	17.6	23.5	14.1	25	19.8	14.2	16	11.2	6	19.3
ø8	1/4	KQ2VS08-02□P	8	13.2	18	23.5	16.7	27.7	20.1	14.2	16	11.2	6	23.8
	3/8	KQ2VS08-03□P	8	13.2	22	23.1	17.4	29.3	21.7	14.2	16	11.2	6	34.4
ø10	1/4	KQ2VS10-02□P	8	15.9	20.6	25.9	18.1	29.2	21.6	15.6	27	20.3	7.5	29.2
	3/8	KQ2VS10-03□P	8	15.9	22	25.9	18.2	29.3	21.7	15.6	27	20.3	7.5	35.6
ø12	3/8	KQ2VS12-03□P	10	18.5	25.2	28.5	19.3	33	25.4	17	39	30.8	9	48.6
	1/2	KQ2VS12-04□P	10	18.5	26	28.5	22.6	36.3	25.9	17	39	30.8	9	64.1

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

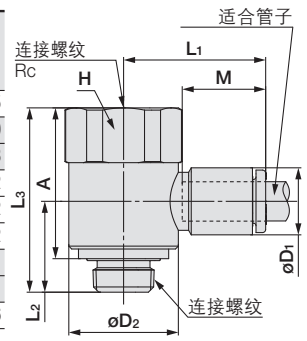
带内外螺纹的万向弯头：KQ2VF（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VF04-01□P	17	8.2	17	21.2	14.1	28.6	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
	1/4	KQ2VF06-01□P	17	10.4	17	22.4	14.1	28.6	23.4	13.3	7.5	5.9	4.5	28.9
ø6	1/4	KQ2VF06-02□P	22	10.4	21.7	23.2	17.6	36.4	28.8	13.3	7.5	5.9	4.5	60.3
	3/8	KQ2VF08-01□P	17	13.2	17.6	23.5	14.8	29.3	24.1	14.2	16	11.2	6	27.2
ø8	1/4	KQ2VF08-02□P	22	13.2	21.6	25.1	17.8	36.4	28.8	14.2	16	11.2	6	61.2
	3/8	KQ2VF08-03□P	27	13.2	27.7	26.2	22.2	42.2	34.6	14.2	16	11.2	6	90.2
ø10	1/4	KQ2VF10-02□P	22	15.9	22.6	26.9	18.8	38.7	31.1	15.6	27	20.3	7.5	61
	3/8	KQ2VF10-03□P	27	15.9	26.6	27.6	21.4	42.2	34.6	15.6	27	20.3	7.5	90
ø12	3/8	KQ2VF12-03□P	27	18.5	26.6	29.9	20.9	42.2	34.6	17	39	30.8	9	91.6
	1/2	KQ2VF12-04□P	30	18.5	31.6	32.1	22.3	47.2	36.8	17	39	30.8	9	144.1

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



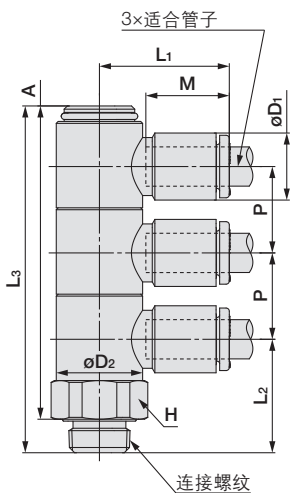
三个单管万向弯头：KQ2VT（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VT04-01□P	14	8.2	13.4	19.3	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	27.5
	1/4	KQ2VT04-02□P	17	8.2	13.4	19.3	21	57.2	49.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	36.8
	3/8	KQ2VT04-03□P	21	8.2	13.4	19.3	23	59.2	51.6	13.3	13.4	2.9	2.9	3	54.4
ø6	1/8	KQ2VT06-01□P	14	10.4	13.4	20.5	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	28.5
	1/4	KQ2VT06-02□P	17	10.4	13.4	20.5	21	57.2	49.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	37.8
	3/8	KQ2VT06-03□P	21	10.4	13.4	20.5	23	59.2	51.6	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	55.4
ø8	1/8	KQ2VT08-01□P	19	13.2	17.6	23.7	21	63.8	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	67
	1/4	KQ2VT08-02□P	19	13.2	17.6	23.7	23.4	66.2	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	60.8
	3/8	KQ2VT08-03□P	21	13.2	17.6	23.7	24.4	67.2	59.6	14.2	15.9	16	11.2	6	72.7
	1/2	KQ2VT08-04□P	27	13.2	17.6	23.7	29.2	72	61.6	14.2	15.9	16	11.2	6	112.8
ø10	1/4	KQ2VT10-02□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	77	69.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	89.7
	3/8	KQ2VT10-03□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	77	69.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	86.5
	1/2	KQ2VT10-04□P	27	15.9	20.6	25.7	30.6	81.8	71.4	15.6	19.2	27	20.3	7.5	125.5
ø12	1/4	KQ2VT12-02□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	86.7	79.1	17	21.6	39	30.8	9	158.6
	3/8	KQ2VT12-03□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	86.7	79.1	17	21.6	39	30.8	9	145.4
	1/2	KQ2VT12-04□P	27	18.5	25.2	28.9	31.9	89.5	79.1	17	21.6	39	30.8	9	155.4

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



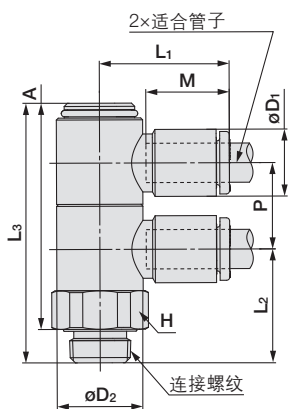
两个单管万向弯头：KQ2VD（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2VD04-01□P	14	8.2	13.4	19.3	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	22
	1/4	KQ2VD04-02□P	17	8.2	13.4	19.3	21	43.7	36.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	31.2
	3/8	KQ2VD04-03□P	21	8.2	13.4	19.3	23	45.7	38.1	13.3	13.4	2.9	2.9	3	48.7
ø6	1/8	KQ2VD06-01□P	14	10.4	13.4	20.5	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	22.6
	1/4	KQ2VD06-02□P	17	10.4	13.4	20.5	21	43.7	36.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	31.8
	3/8	KQ2VD06-03□P	21	10.4	13.4	20.5	23	45.7	38.1	13.3	13.4	7.5	5.9	4.5	49.3
ø8	1/8	KQ2VD08-01□P	19	13.2	17.6	23.7	21	47.8	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	52.4
	1/4	KQ2VD08-02□P	19	13.2	17.6	23.7	23.4	50.2	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	48.6
	3/8	KQ2VD08-03□P	21	13.2	17.6	23.7	24.4	51.2	43.6	14.2	15.9	16	11.2	6	60.4
	1/2	KQ2VD08-04□P	27	13.2	17.6	23.7	29.2	56	45.6	14.2	15.9	16	11.2	6	100.4
ø10	1/4	KQ2VD10-02□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	70.6
	3/8	KQ2VD10-03□P	21	15.9	20.6	25.7	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	69.5
	1/2	KQ2VD10-04□P	27	15.9	20.6	25.7	30.6	62.5	52.1	15.6	19.2	27	20.3	7.5	108.2
ø12	1/4	KQ2VD12-02□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	65	57.4	17	21.6	39	30.8	9	125.8
	3/8	KQ2VD12-03□P	26	18.5	25.2	28.9	29.1	65	57.4	17	21.6	39	30.8	9	117.4
	1/2	KQ2VD12-04□P	27	18.5	25.2	28.9	31.9	67.8	57.4	17	21.6	39	30.8	9	128.8

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



外形尺寸图

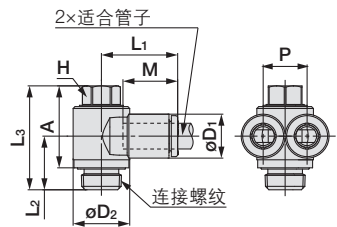
双管万向弯头：KQ2Z (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Z04-01□P	8	8.2	13.4	18.5	12.7	24.6	19.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	13.4
	1/8	KQ2Z06-01□P	8	10.4	13.4	18.4	12.7	24.6	19.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	14
ø6	1/4	KQ2Z06-02□P	14	10.4	20.6	21.5	17.3	33.1	25.5	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	35.4
	3/8	KQ2Z06-03□P	14	10.4	22	21.5	17.4	33.2	25.6	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	42.3
ø8	1/8	KQ2Z08-01□P	12	13.2	17.6	21.2	14.1	26.6	21.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.5
	1/4	KQ2Z08-02□P	12	13.2	18	21.2	16.7	29.2	21.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	28.9
ø10	1/4	KQ2Z10-02□P	14	15.9	21.6	23.6	18.1	33.1	25.5	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	40
	3/8	KQ2Z10-03□P	14	15.9	22	23.6	18.2	33.2	25.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	46.9
ø12	3/8	KQ2Z12-03□P	17	18.5	24.1	26.9	19.1	35.5	27.9	17	18.5	44.6	35.3	9	60.5
	1/2	KQ2Z12-04□P	17	18.5	26	26.9	22.4	38.8	28.4	17	18.5	44.6	35.3	9	76

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



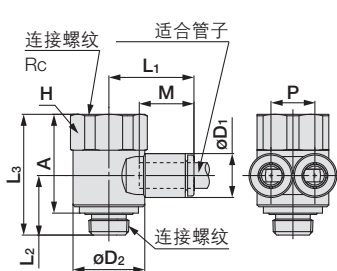
带内外螺纹的双管万向弯头：KQ2ZF (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R, Rc	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZF04-01□P	17	8.2	17	20.5	14.1	28.6	23.4	13.3	8.2	4.7	4.7	3	29.3
	1/8	KQ2ZF06-01□P	17	10.4	17	20.5	14.1	28.6	23.4	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	29.9
ø6	1/4	KQ2ZF06-02□P	22	10.4	21.7	22.5	17.6	36.4	28.8	13.3	10.4	10.8	8.6	4.5	61.3
	1/8	KQ2ZF08-01□P	17	13.2	17.6	21.2	14.8	29.3	24.1	14.2	13.2	20.5	14.2	6	28.9
ø8	1/4	KQ2ZF08-02□P	22	13.2	21.4	23.3	17.8	36.4	28.8	14.2	13.2	20.5	14.2	6	62.8
	1/4	KQ2ZF10-02□P	22	15.9	22.6	24.6	18.8	38.7	31.1	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	63.8
ø10	3/8	KQ2ZF10-03□P	27	15.9	26.6	26.9	21.4	42.2	34.6	15.6	15.9	31.8	22.6	7.5	93
	3/8	KQ2ZF12-03□P	27	18.5	26.6	28.1	20.9	42.2	34.6	17	18.5	44.6	35.3	9	96
ø12	1/2	KQ2ZF12-04□P	30	18.5	31.6	32	22.3	47.2	36.8	17	18.5	44.6	35.3	9	148.8

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



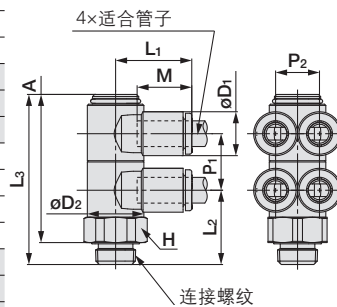
两个双管万向弯头：KQ2ZD (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZD04-01□P	14	8.2	13.4	18.5	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	23.6
	1/4	KQ2ZD04-02□P	17	8.2	13.4	18.5	21	43.7	36.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	32.8
	3/8	KQ2ZD04-03□P	21	8.2	13.4	18.5	23	45.7	38.1	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	50.3
ø6	1/8	KQ2ZD06-01□P	14	10.4	13.4	18.4	17.6	40.3	35.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	24.8
	1/4	KQ2ZD06-02□P	17	10.4	13.4	18.4	21	43.7	36.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	34
	3/8	KQ2ZD06-03□P	21	10.4	13.4	18.4	23	45.7	38.1	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	51.6
ø8	1/8	KQ2ZD08-01□P	19	13.2	17.6	21.2	21	47.8	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	56.1
	1/4	KQ2ZD08-02□P	19	13.2	17.6	21.2	23.4	50.2	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	52.2
	3/8	KQ2ZD08-03□P	21	13.2	17.6	21.2	24.4	51.2	43.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	64.1
	1/2	KQ2ZD08-04□P	27	13.2	17.6	21.2	29.2	56	45.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	104.1
ø10	1/4	KQ2ZD10-02□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	76.5
	3/8	KQ2ZD10-03□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	57.7	50.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	75.3
	1/2	KQ2ZD10-04□P	27	15.9	20.6	23.6	30.6	62.5	52.1	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	114
ø12	1/4	KQ2ZD12-02□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	65	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	134.4
	3/8	KQ2ZD12-03□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	65	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	126
	1/2	KQ2ZD12-04□P	27	18.5	25.2	26.8	31.9	67.8	57.4	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	137.4

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封圈

英制尺寸UNF/NPT

米制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

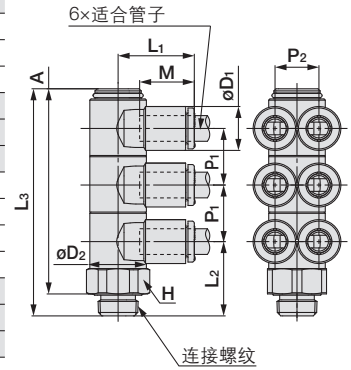
三个双管万向弯头 : KQ2ZT (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P1	P2	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2ZT04-01□P	14	8.2	13.4	18.5	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	29.9
	1/4	KQ2ZT04-02□P	17	8.2	13.4	18.5	21	57.2	49.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	39.2
	3/8	KQ2ZT04-03□P	21	8.2	13.4	18.5	23	59.2	51.6	13.3	13.4	8.2	4.7	4.7	3	56.8
ø6	1/8	KQ2ZT06-01□P	14	10.4	13.4	18.4	17.6	53.8	48.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	31.8
	1/4	KQ2ZT06-02□P	17	10.4	13.4	18.4	21	57.2	49.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	41.1
	3/8	KQ2ZT06-03□P	21	10.4	13.4	18.4	23	59.2	51.6	13.3	13.4	10.4	10.8	8.6	4.5	58.7
ø8	1/8	KQ2ZT08-01□P	19	13.2	17.6	21.2	21	63.8	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	72.5
	1/4	KQ2ZT08-02□P	19	13.2	17.6	21.2	23.4	66.2	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	66.3
	3/8	KQ2ZT08-03□P	21	13.2	17.6	21.2	24.4	67.2	59.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	78.2
ø10	1/2	KQ2ZT08-04□P	27	13.2	17.6	21.2	29.2	72	61.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	118.3
	1/4	KQ2ZT10-01□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	77	69.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	98.5
	3/8	KQ2ZT10-03□P	21	15.9	20.6	23.6	25.8	77	69.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	95.3
ø12	1/2	KQ2ZT10-04□P	27	15.9	20.6	23.6	30.6	81.8	71.4	15.6	19.2	15.9	31.8	21.6	7.5	134.3
	1/4	KQ2ZT12-02□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	86.7	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	171.5
	3/8	KQ2ZT12-03□P	26	18.5	25.2	26.8	29.1	86.7	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	158.3
ø12	1/2	KQ2ZT12-04□P	27	18.5	25.2	26.8	31.9	89.5	79.1	17	21.6	18.5	44.6	35.3	9	168.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



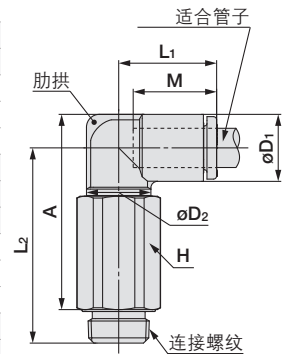
加长弯头 : KQ2W (密封圈密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3.2	1/8	KQ2W23-01□P	12	7.1	10	14.5	29.6	28	13.3	2.8	2.4	2.5	15.3	-
	1/4	KQ2W23-02□P	17	7.1	10	14.5	31	27	13.3	2.8	2.4	2.5	34.6	-
ø4	1/8	KQ2W04-01□P	12	8.2	10	14.8	29.2	28.1	13.3	4	4	3	15.5	●
	1/4	KQ2W04-02□P	17	8.2	10	14.8	31.5	28	13.3	4	4	3	34.9	●
ø6	1/8	KQ2W06-01□P	12	10.4	10	15.5	30.3	30.3	13.3	10.9	8.6	4.5	15.9	-
	1/4	KQ2W06-02□P	17	10.4	10	15.5	32.6	30.2	13.3	10.9	8.6	4.5	35.3	-
ø8	3/8	KQ2W06-03□P	21	10.4	10	15.5	34.6	32.2	13.3	10.9	8.6	4.5	62.8	-
	1/8	KQ2W08-01□P	12	13.2	10	16.4	31.7	33.1	14.2	10.9	10.9	4.5	16.7	●
ø8	1/4	KQ2W08-02□P	17	13.2	12	17.2	36.1	35.1	14.2	20.5	14.2	6	35.4	●
	3/8	KQ2W08-03□P	21	13.2	12	17.2	38.1	37.1	14.2	20.5	14.2	6	64.7	●
ø10	1/4	KQ2W10-02□P	17	15.9	17	19.3	50.1	50.5	15.6	33.5	23.8	7.5	54.3	●
	3/8	KQ2W10-03□P	21	15.9	17	19.3	44.7	45.1	15.6	33.5	23.8	7.5	57.8	●
	1/2	KQ2W10-04□P	27	15.9	17	19.3	49.5	47.1	15.6	33.5	23.8	7.5	122.8	●
ø12	1/4	KQ2W12-02□P	17	18.5	17	21.5	51.4	53.1	17	47.7	37.7	9	56	●
	3/8	KQ2W12-03□P	21	18.5	17	21.5	46	47.7	17	47.7	37.7	9	59.7	●
	1/2	KQ2W12-04□P	27	18.5	17	21.5	50.8	49.7	17	47.7	37.7	9	124.6	●
ø16	1/4	KQ2W16-02□P	17	23.8	17	25.1	54.1	58.4	20.6	47.7	47.7	9	60.4	●
	3/8	KQ2W16-03□P	22	23.8	21	27.1	57	61.3	20.6	71	58.9	11	89.1	-
	1/2	KQ2W16-04□P	27	23.8	21	27.1	59	60.5	20.6	100	58.9	13	155.9	-

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

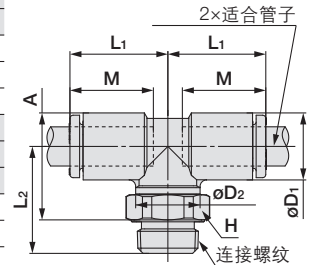
双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2T23-01□P	12	7.1	10	14.5	15.9	14.3	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2T23-02□P	17	7.1	10	14.5	19.3	15.3	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2T04-01□P	12	8.2	10	14.8	15.5	14.4	13.3	6	4.1	3	5.9
	1/4	KQ2T04-02□P	17	8.2	10	14.8	19.9	16.4	13.3	6	4.1	3	15.2
ø6	1/8	KQ2T06-01□P	12	10.4	10	15.5	16.6	16.6	13.3	13.9	11	4.5	6.6
	1/4	KQ2T06-02□P	17	10.4	10	15.5	21	18.6	13.3	13.9	11	4.5	15.9
	3/8	KQ2T06-03□P	21	10.4	10	15.5	23	20.6	13.3	13.9	11	4.5	31.1
ø8	1/8	KQ2T08-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	14	14	4.5	8.3
	1/4	KQ2T08-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	26.3	18.2	6	15.5
	3/8	KQ2T08-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	26.3	18.2	6	30.4
ø10	1/8	KQ2T10-01□P	12	15.9	12	18.6	22.1	24.9	15.6	21.6	14.9	6	12.9
	1/4	KQ2T10-02□P	17	15.9	17	19.3	25.6	26	15.6	35.2	25	7.5	20.5
	3/8	KQ2T10-03□P	21	15.9	17	19.3	25.7	26.1	15.6	35.2	25	7.5	20.4
ø12	1/2	KQ2T10-04□P	27	15.9	17	19.3	30.5	28.1	15.6	35.2	25	7.5	47.7
	1/4	KQ2T12-02□P	17	18.5	17	21.5	26.9	28.6	17	57.2	45.2	9	23.5
	3/8	KQ2T12-03□P	21	18.5	17	21.5	27	28.7	17	57.2	45.2	9	23.6
ø16	1/2	KQ2T12-04□P	27	18.5	17	21.5	31.8	30.7	17	57.2	45.2	9	50.8
	1/4	KQ2T16-02□P	17	23.8	17	25.1	29.6	33.9	20.6	57.2	57.2	9	31.7
	3/8	KQ2T16-03□P	21	23.8	21	27.1	32.7	37	20.6	71	58.9	11	40.8
1/2	KQ2T16-04□P	27	23.8	21	27.1	34.7	36.2	20.6	100	58.9	13	66.8	

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



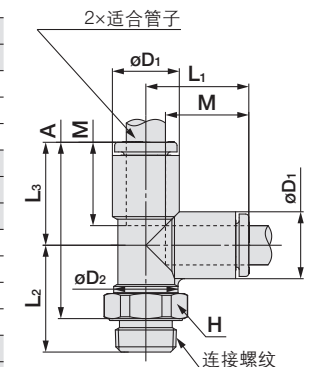
辅助用T形接头 : KQ2Y (密封圈密封)



适合管子 外径mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□P	12	7.1	10	14.9	15.9	14.9	25.7	13.3	3.4	2.9	2.5	5.7
	1/4	KQ2Y23-02□P	17	7.1	10	14.9	19.3	14.9	26.7	13.3	3.4	2.9	2.5	14.9
ø4	1/8	KQ2Y04-01□P	12	8.2	10	15.3	15.5	15.3	25.6	13.3	6.4	4.4	3	6
	1/4	KQ2Y04-02□P	17	8.2	10	15.3	19.9	15.3	27.6	13.3	6.4	4.4	3	15.2
ø6	1/8	KQ2Y06-01□P	12	10.4	10	16.3	16.6	16.3	27.7	13.3	13.4	10.6	4.5	6.7
	1/4	KQ2Y06-02□P	17	10.4	10	16.3	21	16.3	29.7	13.3	13.4	10.6	4.5	16
	3/8	KQ2Y06-03□P	21	10.4	10	16.3	23	16.3	31.7	13.3	13.4	10.6	4.5	31.2
ø8	1/8	KQ2Y08-01□P	12	13.2	10	18.2	18	18.2	31	14.2	13.4	13.4	4.5	8.4
	1/4	KQ2Y08-02□P	17	13.2	12	18.2	22.4	18.2	33	14.2	25.6	17.7	6	15.6
	3/8	KQ2Y08-03□P	21	13.2	12	18.2	24.4	18.2	35	14.2	25.6	17.7	6	30.5
ø10	1/8	KQ2Y10-01□P	12	15.9	12	20.6	22.1	20.6	37.6	15.6	40	28.4	6	13
	1/4	KQ2Y10-02□P	17	15.9	17	20.6	25.6	20.6	38.7	15.6	40	28.4	7.5	20.7
	3/8	KQ2Y10-03□P	21	15.9	17	20.6	25.7	20.6	38.8	15.6	40	28.4	7.5	20.6
ø12	1/2	KQ2Y10-04□P	27	15.9	17	20.6	30.5	20.6	40.8	15.6	40	28.4	7.5	47.9
	1/4	KQ2Y12-02□P	17	18.5	17	23	26.9	23	42.4	17	57.4	45.4	9	23.8
	3/8	KQ2Y12-03□P	21	18.5	17	23	27	23	42.5	17	57.4	45.4	9	23.8
ø16	1/2	KQ2Y12-04□P	27	18.5	17	23	31.8	23	44.5	17	57.4	45.4	9	51.1
	1/4	KQ2Y16-02□P	17	23.8	17	28.6	29.6	28.6	50.6	20.6	57.4	45.4	9	32.2
	3/8	KQ2Y16-03□P	21	23.8	21	28.6	32.7	28.6	53.7	20.6	81	60	11	41.3
1/2	KQ2Y16-04□P	27	23.8	21	28.6	34.7	28.6	52.9	20.6	113	60	13	67.3	

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



圆形



米制尺寸M,R,Rc

密封剂/密封圈
英制尺寸UNF,NPT

英制尺寸M,R,Rc

米制尺寸G

米制尺寸R,Rc

密封圈
英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、Rc

外形尺寸图

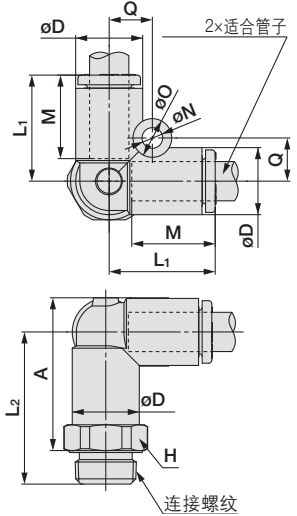
两管垂直接头：KQ2D（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2D04-01□P	12	8.2	15.8	22.6	21.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	9.1
	1/4	KQ2D04-02□P	17	8.2	15.8	26	22.5	13.3	5.7	6	3.2	6	6	3.6	19
ø6	1/8	KQ2D06-01□P	12	10.4	16.8	23.6	23.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	9.7
	1/4	KQ2D06-02□P	17	10.4	16.8	27	24.6	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	19.3
ø8	3/8	KQ2D06-03□P	21	10.4	16.8	26.5	24.1	13.3	6.7	6	3.2	13.9	11	5.4	27.6
	1/8	KQ2D08-01□P	14	13.2	18.8	25.6	27	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	6	15.2
ø10	1/4	KQ2D08-02□P	17	13.2	18.8	29	28	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	20.9
	3/8	KQ2D08-03□P	21	13.2	18.8	28.5	27.5	14.2	8.4	8	4.2	26.3	18.2	7.3	29.3
ø12	1/4	KQ2D10-02□P	17	15.9	21.2	31.4	31.7	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9	23.2
	3/8	KQ2D10-03□P	21	15.9	21.2	30.9	31.2	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	30.7
ø16	1/2	KQ2D10-04□P	27	15.9	21.2	33.2	30.7	15.6	9.6	8	4.2	40.8	29	9.4	48.8
	1/4	KQ2D12-02□P	21	18.5	23.6	33.8	35.4	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	9	36.6
ø20	3/8	KQ2D12-03□P	21	18.5	23.6	33.3	34.9	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11	34.3
	1/2	KQ2D12-04□P	27	18.5	23.6	35.6	34.4	17	10.7	8	4.2	57.2	45.2	11.6	49.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



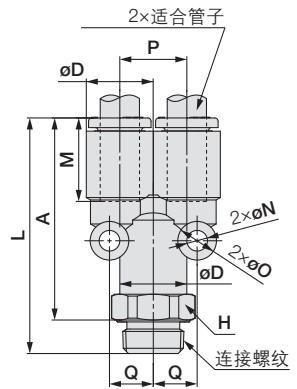
Y形接头：KQ2U（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3.2	1/8	KQ2U23-01□P	12	7.1	35.7	30.5	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9
	1/4	KQ2U23-02□P	17	7.1	39.1	31.5	13.3	7.1	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	19
ø4	1/8	KQ2U04-01□P	12	8.2	35.8	30.6	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	9.3
	1/4	KQ2U04-02□P	17	8.2	39.2	31.6	13.3	8.2	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	19.2
ø6	1/8	KQ2U06-01□P	12	10.4	36.9	31.7	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	9.9
	1/4	KQ2U06-02□P	17	10.4	40.3	32.7	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	19.5
ø8	3/8	KQ2U06-03□P	21	10.4	39.8	32.2	13.3	10.4	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	27.8
	1/8	KQ2U08-01□P	14	13.2	40	34.8	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	15.8
ø10	1/4	KQ2U08-02□P	17	13.2	43.4	35.8	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	21.4
	3/8	KQ2U08-03□P	21	13.2	42.9	35.3	14.2	13.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	29.8
ø12	1/4	KQ2U10-02□P	17	15.9	47.3	39.7	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9	23.9
	3/8	KQ2U10-03□P	21	15.9	46.8	39.2	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	31.4
ø16	1/2	KQ2U10-04□P	27	15.9	49.1	38.7	15.6	15.9	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	49.5
	1/4	KQ2U12-02□P	21	18.5	51.3	43.7	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	37.6
ø20	3/8	KQ2U12-03□P	21	18.5	50.8	43.2	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	35.2
	1/2	KQ2U12-04□P	27	18.5	53.1	42.7	17	18.5	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	50.8
ø25	1/4	KQ2U16-02□P	24	23.8	60.7	53.1	20.6	23.8	14	8	4.2	57.4	45.4	9	68.2
	3/8	KQ2U16-03□P	24	23.8	60.2	52.6	20.6	23.8	14	8	4.2	81	60	11	64.7
ø30	1/2	KQ2U16-04□P	27	23.8	62.5	52.1	20.6	23.8	14	8	4.2	113	60	13	70

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



米制尺寸 快换管接头 **KQ2** 系列

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:R、 Rc

外形尺寸图

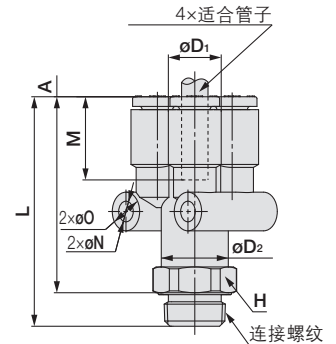
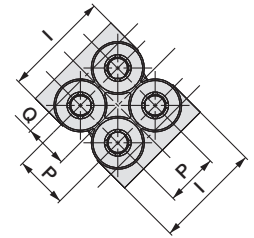
异径四管Y形接头：KQ2UD（密封圈密封）



适合管子 外径 mm	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L	I	A	M	P	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
														尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2UD04-01□P	12	8.2	10.4	36	16.6	30.8	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	11.3
	1/4	KQ2UD04-02□P	17	8.2	10.4	39.4	16.6	31.8	13.3	8.2	6.8	6	3.2	4.2	4.2	5.4	20.8
ø6	1/8	KQ2UD06-01□P	14	10.4	13.2	38.8	21	33.6	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	6	16.4
	1/4	KQ2UD06-02□P	17	10.4	13.2	42.2	21	34.6	13.3	10.4	8.2	6	3.2	13.4	10.6	7.3	22.1

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。

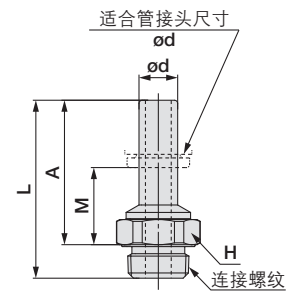


插管接头：KQ2N（密封圈密封）



适用 接头 尺寸 ød	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	L	A	M	最小 孔径	质量 g
ø4	1/8	KQ2N04-01□P	12	27.6	22.4	9.1	2.5	4.4
ø6	1/8	KQ2N06-01□P	12	27.6	22.4	9.1	4	4.6
	1/4	KQ2N06-02□P	17	31	23.4	10.1	4	13.8
ø8	1/4	KQ2N08-02□P	17	32.9	25.3	11.1	6	11.8
	3/8	KQ2N08-03□P	21	34.9	27.3	13.1	6	26.7
ø10	3/8	KQ2N10-03□P	21	36.8	29.2	13.6	7.5	14.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍



圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封圈 / 密封垫

英制尺寸 UNF, NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

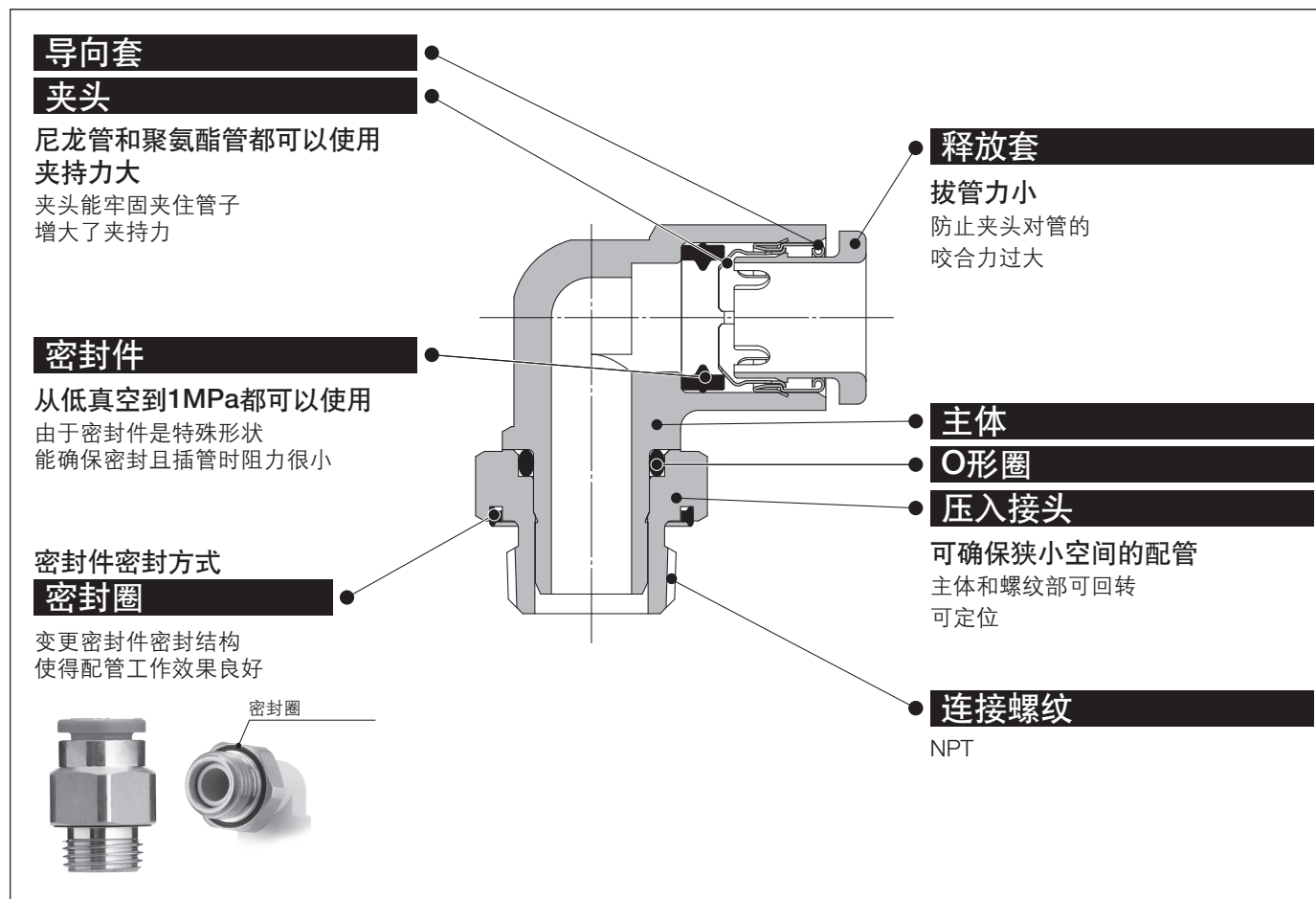
米制尺寸 UNI

英制尺寸 UNI

英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

KQ2 系列



快速拆装
真空-100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	- 5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	ANSI/ASME1.20.1 (NPT螺纹) JIS B0208 (米制细牙螺纹)
	螺母部	JIS B0208 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 05 - 34 A P

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
VS	带内六角孔的万向接头
VF	带内外螺纹的万向接头
VD	两个单管万向弯头
VT	三个单管万向弯头
Z	双管万向弯头
ZD	两个双管万向弯头
ZT	三个双管万向弯头
W	加长弯头
T	双管T形接头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径 / 适合管子外径

记号	尺寸
33	NPT1/16
34	NPT1/8
35	NPT1/4
36	NPT3/8
37	NPT1/2

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R


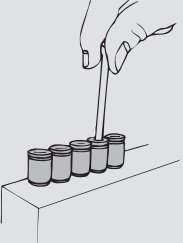

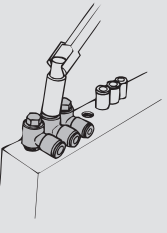

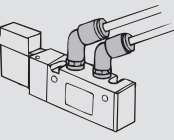

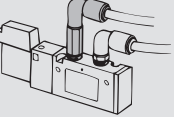












米制尺寸UNi

密封垫

英制尺寸UNi

英制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

<p>带内六角孔直通接头 KQ2S P.188</p>  <p>带内六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。</p> 	<p>万向弯头 KQ2V P.190</p>  <p>接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。</p> 	
<p>45° 弯头 KQ2K P.189</p>  <p>安装于内螺纹上，45度方向配管。是介于直通接头与弯头之间的类型。</p> 	<p>加长弯头 KQ2W P.193</p>  <p>基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化避免相互干涉。</p> 	
<p>直通接头 KQ2H P.188</p>  <p>内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号</p>	<p>两个单管万向弯头 KQ2VD P.191</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有分支配管，2个接管方向独立。</p>	<p>三个双管万向弯头 KQ2ZT P.192</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有6支配管。3个分支配管方向是独立的</p>
<p>弯头 KQ2L P.189</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号</p>	<p>三个单管万向弯头 KQ2VT P.191</p>  <p>安装于内螺纹上。直角方向有3个分支配管。3个接管方向独立。</p>	<p>双管T形接头 KQ2T P.193</p>  <p>接管在向两侧90度方向分支配管。</p>
<p>带内六角孔的万向弯头 KQ2VS P.190</p>  <p>接头顶部有内六角孔，可用内六角扳手安装在狭小空间使用的万向弯头。</p>	<p>双管万向弯头 KQ2Z P.191</p>  <p>接头的六角形顶部可用套筒扳手安装，直角方向上有分支配管用的弯头。</p>	<p>辅助用T形接头 KQ2Y P.194</p>  <p>安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。</p>
<p>带内外螺纹的万向弯头 KQ2VF P.190</p>  <p>可连接内螺纹与外螺纹。可在同方向及90度方向上配管使用。可多个集装。</p>	<p>两个双管万向弯头 KQ2ZD P.192</p>  <p>安装于内螺纹上，在直角方向有4支配管，2个分支配管方向是独立的。</p>	<p>Y形接头 KQ2U P.194</p>  <p>接管的相反方向有分支配管。</p>

英制尺寸快换管接头 KQ2 系列

适合管子:英制尺寸 连接螺纹:NPT

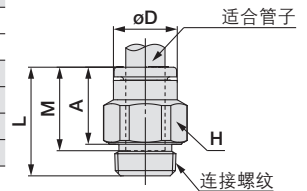
外形尺寸图

直通接头 : KQ2H (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2H01-33□P	11.11	6.7	16.8	11.4	13.3	3	2.5	2.5	14.9
	1/8	KQ2H01-34□P	12.7	6.7	14.3	8.9	13.3	3	2.5	2.5	8.7
	1/4	KQ2H01-35□P	17.46	6.7	15.6	7.5	13.3	3.4	2.9	2.5	16.6
ø5/32	1/16	KQ2H03-33□P	11.11	7.7	19	13.6	13.3	4.8	3.4	3	13.9
	1/8	KQ2H03-34□P	12.7	7.7	16.4	11	13.3	4.8	3.4	3	7.6
	1/4	KQ2H03-35□P	17.46	7.7	15.6	7.5	13.3	4.8	3.4	3	16
ø3/16	1/8	KQ2H05-34□P	12.7	8.3	16.9	11.5	13.3	7.8	6.5	3.6	7.8
	1/4	KQ2H05-35□P	17.46	8.3	15.6	7.5	13.3	7.8	6.5	3.5	15.3
ø1/4	1/16	KQ2H07-33□P	11.11	10.9	19.9	14.5	13.3	13.5	11.5	3.5	6.4
	1/8	KQ2H07-34□P	12.7	10.9	19.5	14.1	13.3	13.5	11.5	4.6	9.4
	1/4	KQ2H07-35□P	17.46	10.9	15.6	7.5	13.3	13.5	11.5	4.6	13.6
ø5/16	3/8	KQ2H07-36□P	22	10.9	15.1	7	13.3	13.5	11.5	4.6	22.5
	1/8	KQ2H09-34□P	17.46	13	21.3	15.9	14.2	26.1	18	6	17.8
	1/4	KQ2H09-35□P	17.46	13	20.5	12.4	14.2	26.1	18	6	15.7
ø3/8	3/8	KQ2H09-36□P	22	13	15.2	7.1	14.2	26.1	18	6	20
	1/8	KQ2H11-34□P	17.46	15.1	23.1	17.7	15.6	26	26	6	18.4
	1/4	KQ2H11-35□P	17.46	15.1	24.5	16.4	15.6	35.3	29.1	7	19.8
ø1/2	3/8	KQ2H11-36□P	22	15.1	21.7	13.6	15.6	35.3	29.1	7	26.3
	1/2	KQ2H11-37□P	28.57	15.1	16.9	6.5	15.6	35.3	29.1	7	36.5
	1/4	KQ2H13-35□P	22	19	27.1	19	17	58.5	51.7	9	29.7
ø1/2	3/8	KQ2H13-36□P	22	19	26.2	18.1	17	66	51.7	9.6	31.8
	1/2	KQ2H13-37□P	28.57	19	25.8	15.4	17	66	51.7	9.6	52.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



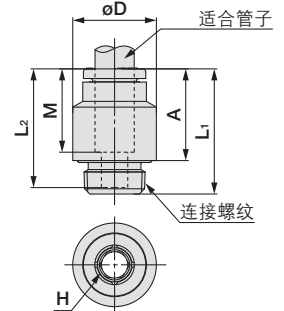
带内六角孔直通接头 : KQ2S (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角对边)	注) øD	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø5/32	1/16	KQ2S03-33□P	2.78	12	19	16.3	13.6	13.3	4.1	3.6	2.8	7.5
	1/8	KQ2S03-34□P	2.78	14	17.3	16.3	11.9	13.3	4.1	3.6	2.8	9.2
ø3/16	1/8	KQ2S05-34□P	3.57	14	19.8	18.8	14.4	13.3	7.8	6.5	3.6	11.7
	1/16	KQ2S07-33□P	2.78	12	19.9	16.3	14.5	13.3	8.4	8.4	2.8	7.1
ø1/4	1/8	KQ2S07-34□P	4.76	14	19.8	18.8	14.4	13.3	13.5	11.5	4.8	10.6
	1/4	KQ2S07-35□P	4.76	18	19.8	18.8	11.7	13.3	13.5	11.5	4.8	15.6
	3/8	KQ2S07-36□P	4.76	22	19.8	18.8	11.7	13.3	13.5	11.5	4.8	26.4
ø5/16	1/8	KQ2S09-34□P	5.56	13	20.9	19.7	15.5	14.2	17.2	16.2	5.6	8.6
	1/4	KQ2S09-35□P	6.35	18	20.7	19.7	12.6	14.2	23.3	16.2	6.4	15.3
ø3/8	3/8	KQ2S09-36□P	6.35	22	20.7	19.7	12.6	14.2	23.3	16.2	6.4	25
	1/8	KQ2S11-34□P	5.56	15.1	23.1	21.1	17.7	15.6	22.7	22.7	5.6	12.1
	1/4	KQ2S11-35□P	6.35	18	24.5	21.1	16.4	15.6	29.6	29.1	6.4	19.9
ø1/2	3/8	KQ2S11-36□P	6.35	22	22.1	21.1	14	15.6	29.6	29.1	6.4	26.8
	1/2	KQ2S11-37□P	6.35	26	22.1	21.1	11.7	15.6	29.6	29.1	6.4	42.8
	1/4	KQ2S13-35□P	8	19	31.2	22.5	23.1	17	48	48	8.1	23.9
ø1/2	3/8	KQ2S13-36□P	9.53	22	26.2	22.5	18.1	17	66	51.7	9.6	30.2
	1/2	KQ2S13-37□P	9.53	26	25.6	22.5	15.2	17	66	51.7	9.6	43.6

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF, NPT

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

密封圈

英制尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

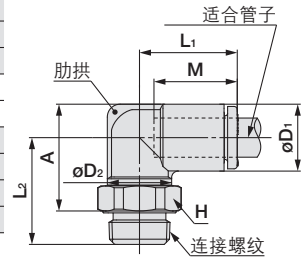
弯头 : KQ2L (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼 龙	聚 氨 酯			
ø1/8	1/16	KQ2L01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	21.6	19.8	13.3	3	2.5	2.5	14.6	-
	1/8	KQ2L01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	16.7	14.9	13.3	3	2.5	2.5	6.1	-
	1/4	KQ2L01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	21.4	16.9	13.3	3	2.5	2.5	18.3	-
ø5/32	1/16	KQ2L03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	21.1	19.8	13.3	4.6	3.3	3	14.9	●
	1/8	KQ2L03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	16.2	14.9	13.3	4.6	3.3	3	6.3	●
ø3/16	1/4	KQ2L03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	21.9	17.9	13.3	4.6	3.3	3	18.5	●
	1/8	KQ2L05-34□P	12.7	9.1	10	15	16.7	15.8	13.3	6.8	5.6	3.5	6.5	-
ø1/4	1/4	KQ2L05-35□P	17.46	9.1	10	15	22.4	18.8	13.3	6.8	5.6	3.5	18.7	-
	1/16	KQ2L07-33□P	11.11	11.1	10	15.6	22.6	22.7	13.3	6.8	6.8	3.5	8	●
ø5/16	1/8	KQ2L07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	17.7	17.8	13.3	11.3	10	4.5	6.8	●
	1/4	KQ2L07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	23.4	20.8	13.3	11.3	10	4.5	19	●
	3/8	KQ2L07-36□P	22	11.1	10	15.6	23.9	21.3	13.3	11.3	10	4.5	32.5	●
ø3/8	1/8	KQ2L09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	18.7	19.9	14.2	11.4	11.4	4.5	7.5	●
	1/4	KQ2L09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	23.4	21.9	14.2	21.6	14.9	6	15.7	●
	3/8	KQ2L09-36□P	22	13.2	12	17.2	24.9	23.4	14.2	21.6	14.9	6	30.8	●
ø1/2	1/8	KQ2L11-34□P	12.7	15.4	12	18.6	22.2	24.5	15.6	21.2	21.2	6	10.7	●
	1/4	KQ2L11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	25.4	24.9	15.6	28.8	23.8	7.5	18.1	●
	3/8	KQ2L11-36□P	22	15.4	17	19.3	26.1	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	19	●
ø1/2	1/2	KQ2L11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	31.4	28.6	15.6	28.8	23.8	7.5	53.9	●
	1/4	KQ2L13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	27.3	28.8	17	50.3	44.4	9	20.4	-
	3/8	KQ2L13-36□P	22	19.3	17	21.8	28.2	29.7	17	56	44.4	9.5	34.7	-
1/2	KQ2L13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	33.3	32.5	17	56	44.4	9.5	76.4	-	

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



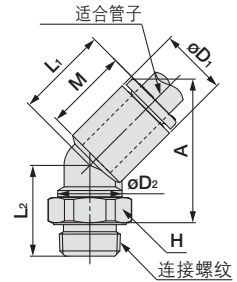
45° 弯头 : KQ2K (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼 龙	聚 氨 酯		
ø1/8	1/8	KQ2K01-34□P	12.7	7.1	10	14.3	12.7	19.6	13.3	3	2.5	2.5	5.9
ø5/32	1/8	KQ2K03-34□P	12.7	8.2	10	14.4	12.7	20	13.3	4.8	3.4	3	6.1
ø3/16	1/8	KQ2K05-34□P	12.7	9.1	10	14.5	13.2	20.9	13.3	6.8	5.6	3.5	6.3
	1/8	KQ2K07-34□P	12.7	11.1	10	14.8	15.2	23.6	13.3	11.3	10	4.5	6.7
ø1/4	1/4	KQ2K07-35□P	17.46	11.1	10	14.8	19.9	25.6	13.3	11.3	10	4.5	18.9
	3/8	KQ2K07-36□P	22	11.1	10	14.8	20.4	26.1	13.3	11.3	10	4.5	32.4
ø5/16	1/8	KQ2K09-34□P	12.7	13.2	10	16	15.7	25.7	14.2	11.3	11.3	4.5	7.4
	1/4	KQ2K09-35□P	17.46	13.2	12	16	20.4	27.7	14.2	19.7	19.7	6	15.5
	3/8	KQ2K09-36□P	22	13.2	12	16	21.9	29.2	14.2	19.7	19.7	6	30.6
ø3/8	1/8	KQ2K11-34□P	12.7	15.4	12	18.1	20.1	32.3	15.6	21.2	21.2	6	10.6
	1/4	KQ2K11-35□P	17.46	15.4	17	17.7	25.4	34.6	15.6	28.8	23.8	7	18.2
	3/8	KQ2K11-36□P	22	15.4	17	17.7	20.4	29.6	15.6	28.8	23.8	7	18.4
ø1/2	1/2	KQ2K11-37□P	28.57	15.4	17	17.7	25.7	32.6	15.6	28.8	23.8	7	53.4
	1/4	KQ2K13-35□P	17.46	19.3	17	19.4	25.5	37.2	17	50.3	44.4	9	20.2
	3/8	KQ2K13-36□P	22	19.3	17	19.4	25.5	37.2	17	56	44.4	9.5	34.4
1/2	KQ2K13-37□P	28.57	19.3	17	19.4	30.6	40	17	56	44.4	9.5	76.1	

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子:英制尺寸 连接螺纹:NPT

外形尺寸图

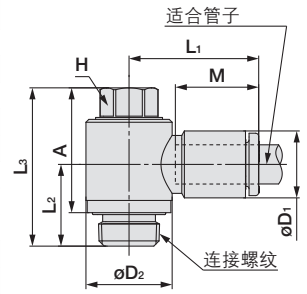
万向弯头 : KQ2V (密封圈密封)



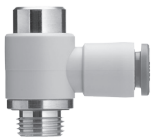
适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2V01-34□P	8	7.1	14	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.2	1.9	2.5	13.1
ø5/32	1/8	KQ2V03-34□P	8	8.2	14	19.3	12.9	24.8	19.4	13.3	2.9	2.9	3	13.2
ø3/16	1/8	KQ2V05-34□P	8	9.1	14	19.6	12.9	24.8	19.4	13.3	4.5	3.7	3.5	13.4
ø1/4	1/8	KQ2V07-34□P	8	11.1	14	20.6	12.9	24.8	19.4	13.3	7.5	6.6	4.5	13.7
	1/4	KQ2V07-35□P	8	11.1	18	19.9	17.4	30.8	22.7	13.3	7.5	6.6	4.5	23.9
ø5/16	1/8	KQ2V09-34□P	11.11	13.2	17.6	23.5	14.3	26.8	21.4	14.2	16	11.2	6	22.4
	1/4	KQ2V09-35□P	11.11	13.2	18	23.5	17.2	29.7	21.6	14.2	16	11.2	6	27.2
	3/8	KQ2V09-36□P	12.7	13.2	22	23.1	17.9	33.7	25.6	14.2	16	11.2	6	41.3
ø3/8	1/4	KQ2V11-35□P	12.7	15.4	20.6	25.8	18.3	33.6	25.5	15.6	23.4	19.3	7	35.7
	3/8	KQ2V11-36□P	12.7	15.4	22	25.8	18.4	33.7	25.6	15.6	23.4	19.3	7	42.4
ø1/2	3/8	KQ2V13-36□P	17.46	19.3	27	30.5	18.6	33.5	25.4	17	38.8	34.3	7.5	65.1
	1/2	KQ2V13-37□P	17.46	19.3	27	30.5	21.3	36.2	25.8	17	38.8	34.3	9	75.2

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



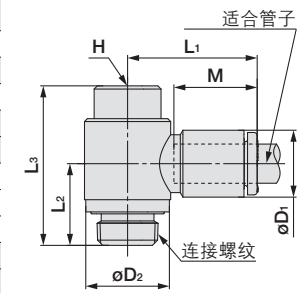
带内六角孔的万向弯头 : KQ2VS (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VS01-34□P	6.35	7.1	14	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.2	1.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2VS03-34□P	6.35	8.2	14	19.3	12.9	25	19.6	13.3	2.9	2.9	3	12.8
ø3/16	1/8	KQ2VS05-34□P	6.35	9.1	14	19.6	12.9	25	19.6	13.3	4.5	3.7	3.5	13.1
ø1/4	1/8	KQ2VS07-34□P	6.35	11.1	14	20.6	12.9	25	19.6	13.3	7.7	6.6	4.6	13.4
	1/4	KQ2VS07-35□P	6.35	11.1	18	19.9	17.4	26.8	18.7	13.3	7.7	6.6	4.6	20.9
ø5/16	1/8	KQ2VS09-34□P	8	13.2	17.6	23.5	14.3	25.2	19.8	14.2	16	11.2	6	19.6
	1/4	KQ2VS09-35□P	8	13.2	18	23.5	17.2	28.2	20.1	14.2	16	11.2	6	24.5
	3/8	KQ2VS09-36□P	8	13.2	22	23.1	17.9	29.8	21.7	14.2	16	11.2	6	35.1
ø3/8	1/4	KQ2VS11-35□P	8	15.4	20.6	25.8	18.3	29.5	21.4	15.6	23.4	19.3	7	29.3
	3/8	KQ2VS11-36□P	8	15.4	22	25.8	18.4	29.8	21.7	15.6	23.4	19.3	7	36.3
ø1/2	3/8	KQ2VS13-36□P	9.53	19.3	27	30.5	18.6	32	23.9	17	38.8	34.3	9	57.6
	1/2	KQ2VS13-37□P	9.53	19.3	27	30.5	21.3	34.7	24.3	17	38.8	34.3	9	70.9

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



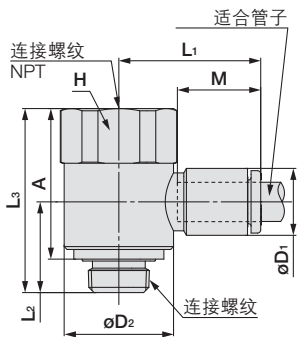
带内外螺纹的万向弯头 : KQ2VF (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VF01-34□P	17.46	7.1	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.2	1.9	2.5	28.4
ø5/32	1/8	KQ2VF03-34□P	17.46	8.2	17	21.2	14.3	28.8	23.4	13.3	2.9	2.9	3	28.5
ø3/16	1/8	KQ2VF05-34□P	17.46	9.1	17	21.5	14.3	28.8	23.4	13.3	4.5	3.7	3.5	28.7
ø1/4	1/8	KQ2VF07-34□P	17.46	11.1	17	22.5	14.3	28.8	23.4	13.3	7.7	6.6	4.6	29
	1/4	KQ2VF07-35□P	22.23	11.1	21.7	23.2	18.1	36.9	28.8	13.3	7.7	6.6	4.6	62.4
ø5/16	1/8	KQ2VF09-34□P	17.46	13.2	17.6	23.5	15	30.5	25.1	14.2	16	11.2	6	30.2
	1/4	KQ2VF09-35□P	22.23	13.2	21.6	25.1	18.3	36.9	28.8	14.2	16	11.2	6	63.2
	3/8	KQ2VF09-36□P	25.4	13.2	27.7	26.2	22.7	42.7	34.6	14.2	16	11.2	6	87.2
ø3/8	1/4	KQ2VF11-35□P	22.23	15.4	22.6	26.4	19.7	39.2	31.1	15.6	23.4	19.3	7	62.1
	3/8	KQ2VF11-36□P	25.4	15.4	27.7	27.6	22.2	42.7	34.6	15.6	23.4	19.3	7	88
ø1/2	3/8	KQ2VF13-36□P	25.4	19.3	27.7	30.7	20.9	42.7	34.6	17	38.8	34.3	9	90.2
	1/2	KQ2VF13-37□P	28.57	19.3	31.6	32.8	22.6	47.1	36.7	17	38.8	34.3	9	136

□记号/A:黄铜、N:黄铜+无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫
英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

密封圈
英制/尺寸NPT

英制尺寸R

米制尺寸UNI

密封垫
英制尺寸UNI

KQ2 系列

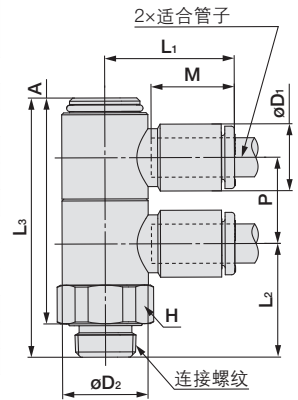
适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

两个单管万向弯头 : KQ2VD (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VD01-34□P	14.29	7.1	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	22.8
ø5/32	1/8	KQ2VD03-34□P	14.29	8.2	13.4	19.3	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	2.9	2.9	3	23.1
ø3/16	1/8	KQ2VD05-34□P	14.29	9.1	13.4	19.6	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	23.3
ø1/4	1/8	KQ2VD07-34□P	14.29	11.1	13.4	20.6	19.2	42.3	36.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	25.6
	1/4	KQ2VD07-35□P	17.46	11.1	13.4	20.6	22.4	45.5	37.4	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	35.4
ø5/16	3/8	KQ2VD07-36□P	22	11.1	13.4	20.6	23.9	47	38.9	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	53.4
	1/4	KQ2VD09-35□P	19	13.2	17.6	23.7	23.9	50.7	42.6	14.2	15.9	16	11.2	6	49.3
	3/8	KQ2VD09-36□P	22	13.2	17.6	23.7	24.9	51.7	43.6	14.2	15.9	16	11.2	6	63.4
ø3/8	1/2	KQ2VD09-37□P	28.57	13.2	17.6	23.7	30.2	57	46.6	14.2	15.9	16	11.2	6	113.5
	1/4	KQ2VD11-35□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	58	49.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	72.2
	3/8	KQ2VD11-36□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	58	49.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	71.2
ø1/2	1/2	KQ2VD11-37□P	28.57	15.4	20.6	25.3	31.4	63.3	52.9	15.6	19.2	23.4	19.3	7	119.3
	3/8	KQ2VD13-36□P	28.57	19.3	27	30.5	31	65.8	57.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	150.7
1/2	KQ2VD13-37□P	28.57	19.3	27	30.5	33.3	68.1	57.7	17	22.3	43.8	34.3	9.6	161.2	



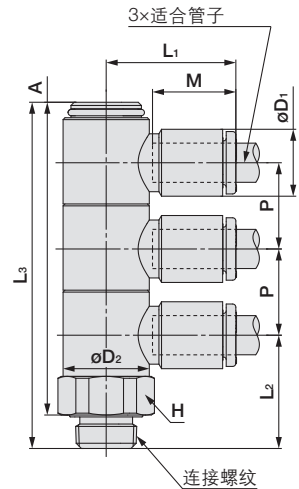
□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。

三个单管万向弯头 : KQ2VT (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2VT01-34□P	14.29	7.1	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.2	1.9	2.5	28.3
ø5/32	1/8	KQ2VT03-34□P	14.29	8.2	13.4	19.3	18.2	54.4	49	13.3	13.4	2.9	2.9	3	28.7
ø3/16	1/8	KQ2VT05-34□P	14.29	9.1	13.4	19.6	18.2	54.4	49	13.3	13.4	4.5	3.7	3.5	29
ø1/4	1/8	KQ2VT07-34□P	14.29	11.1	13.4	20.6	19.2	56.1	50.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	32.1
	1/4	KQ2VT07-35□P	17.46	11.1	13.4	20.6	22.4	59.3	51.2	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	41.9
ø5/16	3/8	KQ2VT07-36□P	22	11.1	13.4	20.6	23.9	60.8	52.7	13.3	13.8	7.7	6.6	4.6	59.9
	1/4	KQ2VT09-35□P	19	13.2	17.6	23.7	23.9	66.7	58.6	14.2	15.9	16	11.2	6	61.4
	3/8	KQ2VT09-36□P	22	13.2	17.6	23.7	24.9	67.7	59.6	14.2	15.9	16	11.2	6	75.5
ø3/8	1/2	KQ2VT09-37□P	28.57	13.2	17.6	23.7	30.2	73	62.6	14.2	15.9	16	11.2	6	125.4
	1/4	KQ2VT11-35□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	90.8
	3/8	KQ2VT11-36□P	22	15.4	20.6	25.3	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	87.8
ø1/2	1/2	KQ2VT11-37□P	28.57	15.4	20.6	25.3	31.4	82.6	72.2	15.6	19.2	23.4	19.3	7	136
	3/8	KQ2VT13-36□P	28.57	19.3	27	30.5	31	88.2	80.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	191.4
1/2	KQ2VT13-37□P	28.57	19.3	27	30.5	33.3	90.5	80.1	17	22.3	43.8	34.3	9.6	191.5	



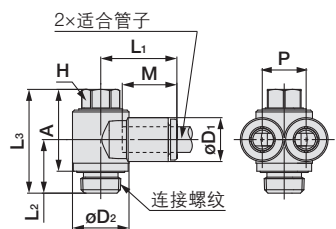
□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。

双管万向弯头 : KQ2Z (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A	M	P	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Z01-34□P	8	7.1	14	18.5	12.9	24.8	19.4	13.3	7.1	2.2	1.9	2.5	13.8
ø5/32	1/8	KQ2Z03-34□P	8	8.2	14	18.5	12.9	24.8	19.4	13.3	8.2	2.9	2.9	3	14
ø3/16	1/8	KQ2Z05-34□P	8	9.1	14	18.4	12.9	24.8	19.4	13.3	9.1	4.5	3.7	3.5	14.3
ø1/4	1/8	KQ2Z07-34□P	8	11.1	14	18.4	12.9	24.8	19.4	13.3	11.1	7.5	6.6	4.5	14.8
	1/4	KQ2Z07-35□P	11.11	11.1	18	20.4	16.7	29.7	21.6	13.3	11.1	7.7	6.6	4.6	27.6
ø5/16	1/8	KQ2Z09-34□P	11.11	13.2	17.6	21.2	14.3	26.8	21.4	14.2	13.2	20.5	14.2	6	24.1
	1/4	KQ2Z09-35□P	11.11	13.2	18	21.2	17.2	29.7	21.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	29
	3/8	KQ2Z09-36□P	12.7	13.2	22	22.3	17.9	33.7	25.6	14.2	13.2	20.5	14.2	6	43.2
ø3/8	1/4	KQ2Z11-35□P	12.7	15.4	20.6	25.9	17.8	33.6	25.5	15.6	15.4	23.4	19.3	7	38.9
	3/8	KQ2Z11-36□P	12.7	15.4	22	25.9	17.9	33.7	25.6	15.6	15.4	23.4	19.3	7	45.6
ø1/2	3/8	KQ2Z13-36□P	17.46	19.3	27	30.1	18.6	33.5	25.4	17	19.3	26.9	26.9	7.5	70.6
	1/2	KQ2Z13-37□P	17.46	19.3	27	30.1	21.3	36.2	25.8	17	19.3	38.8	34.3	9	80.6



※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。

英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子:英制尺寸 连接螺纹:NPT

外形尺寸图

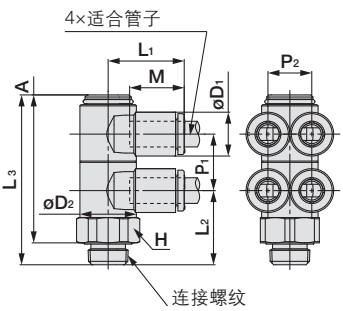
两个双管万向弯头 : KQ2ZD (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZD01-34□P	14.29	7.1	13.4	18.5	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	24.1
ø5/32	1/8	KQ2ZD03-34□P	14.29	8.2	13.4	18.5	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	24.7
ø3/16	1/8	KQ2ZD05-34□P	14.29	9.1	13.4	18.4	18.2	40.9	35.5	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	25.2
ø1/4	1/8	KQ2ZD07-34□P	14.29	11.1	13.4	18.3	19.2	42.3	36.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	27.9
	1/4	KQ2ZD07-35□P	17.46	11.1	13.4	18.3	22.4	45.5	37.4	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	37.7
ø1/4	3/8	KQ2ZD07-36□P	22	11.1	13.4	18.3	23.9	47	38.9	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	55.7
	1/4	KQ2ZD09-35□P	19	13.2	17.6	21.2	23.9	50.7	42.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	52.9
ø5/16	3/8	KQ2ZD09-36□P	22	13.2	17.6	21.2	24.9	51.7	43.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	67
	1/2	KQ2ZD09-37□P	28.57	13.2	17.6	21.2	30.2	57	46.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	117.1
ø3/8	1/4	KQ2ZD11-35□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	58	49.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	77.8
	3/8	KQ2ZD11-36□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	58	49.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	76.8
ø1/2	1/2	KQ2ZD11-37□P	28.57	15.4	20.6	23.6	31.4	63.3	52.9	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	124.9
	3/8	KQ2ZD13-36□P	28.57	19.3	27	27.9	31	65.8	57.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	159.4
ø1/2	1/2	KQ2ZD13-37□P	28.57	19.3	27	27.9	33.3	68.1	57.7	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	169.9

※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



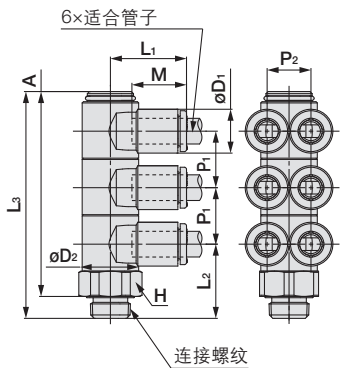
三个双管万向弯头 : KQ2ZT (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	P ₁	P ₂	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
													尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2ZT01-34□P	14.29	7.1	13.4	18.5	18.2	54.4	49	13.3	13.4	7.1	2.2	1.9	2.5	30.2
ø5/32	1/8	KQ2ZT03-34□P	14.29	8.2	13.4	18.5	18.2	54.4	49	13.3	13.4	8.2	2.9	2.9	3	31.1
ø3/16	1/8	KQ2ZT05-34□P	14.29	9.1	13.4	18.4	18.2	54.4	49	13.3	13.4	9.1	4.5	3.7	3.5	31.9
ø1/4	1/8	KQ2ZT07-34□P	14.29	11.1	13.4	18.3	19.2	56.1	50.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	35.5
	1/4	KQ2ZT07-35□P	17.46	11.1	13.4	18.3	22.4	59.3	51.2	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	45.3
ø1/4	3/8	KQ2ZT07-36□P	22	11.1	13.4	18.3	23.9	60.8	52.7	13.3	13.8	11.1	7.7	6.6	4.6	63.3
	1/4	KQ2ZT09-35□P	19	13.2	17.6	21.2	23.9	66.7	58.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	66.9
ø5/16	3/8	KQ2ZT09-36□P	22	13.2	17.6	21.2	24.9	67.7	59.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	81
	1/2	KQ2ZT09-37□P	28.57	13.2	17.6	21.2	30.2	73	62.6	14.2	15.9	13.2	20.5	14.2	6	130.9
ø3/8	1/4	KQ2ZT11-35□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.2
	3/8	KQ2ZT11-36□P	22	15.4	20.6	23.6	26.1	77.3	69.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.2
ø1/2	1/2	KQ2ZT11-37□P	28.57	15.4	20.6	23.6	31.4	82.6	72.2	15.6	19.2	15.4	23.4	19.3	7	96.3
	3/8	KQ2ZT13-36□P	28.57	19.3	27	27.9	31	88.2	80.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	204.4
ø1/2	1/2	KQ2ZT13-37□P	28.57	19.3	27	27.9	33.3	90.5	80.1	17	22.3	19.3	43.8	34.3	9.6	204.4

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封垫

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

密封圈

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

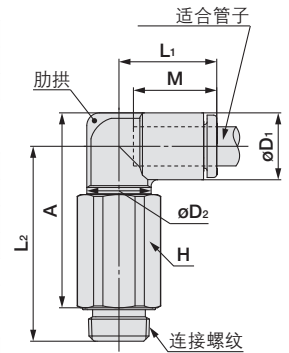
加长弯头 : KQ2W (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼 龙	聚 氨 酯			
ø1/8	1/16	KQ2W01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	33.2	31.4	13.3	2.8	2.4	2.5	14.3	-
	1/8	KQ2W01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	30.3	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	18	-
	1/4	KQ2W01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	33	28.5	13.3	2.8	2.4	2.5	39.9	-
ø5/32	1/16	KQ2W03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	32.7	31.4	13.3	4	4	3	14.4	●
	1/8	KQ2W03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	29.9	28.6	13.3	4	4	3	18.2	●
ø3/16	1/4	KQ2W03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	33.5	29.5	13.3	4	4	3	40.1	●
	1/8	KQ2W05-34□P	12.7	9.1	10	15	30.4	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	18.4	-
ø1/4	1/4	KQ2W05-35□P	17.46	9.1	10	15	34	30.5	13.3	6.8	5.6	3.5	40.3	-
	1/16	KQ2W07-33□P	11.11	11.1	10	15.6	34.2	34.4	13.3	6.8	6.8	3.5	15	●
ø5/16	1/8	KQ2W07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	31.4	31.5	13.3	11.3	10	4.5	18.7	●
	1/4	KQ2W07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	35	32.5	13.3	11.3	10	4.5	40.7	●
	3/8	KQ2W07-36□P	22	11.1	10	15.6	35.5	33	13.3	11.3	10	4.5	67.5	●
ø3/8	1/8	KQ2W09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	32.4	33.6	14.2	11.3	11.3	4.5	19.5	●
	1/4	KQ2W09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	37.1	35.6	14.2	20.5	14.2	6	38.9	●
	3/8	KQ2W09-36□P	22	13.2	12	17.2	38.6	37.1	14.2	20.5	14.2	6	69.6	●
ø1/2	1/4	KQ2W11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	45.1	44.7	15.6	28.8	23.8	7.5	49.7	●
	3/8	KQ2W11-36□P	22	15.4	17	19.3	42	41.6	15.6	28.8	23.8	7.5	55.8	●
ø1/2	1/2	KQ2W11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	47.3	44.6	15.6	28.8	23.8	7.5	128.9	●
	1/4	KQ2W13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	47	48.6	17	50.3	44.4	9	52	-
	3/8	KQ2W13-36□P	22	19.3	17	21.8	47.9	49.5	17	56	44.4	9.5	86.7	-
1/2	KQ2W13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	53	52.3	17	56	44.4	9.5	168	-	

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



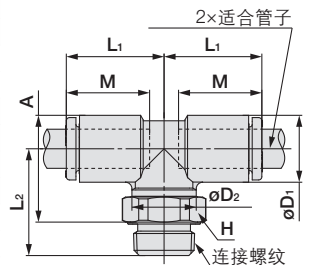
双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼 龙	聚 氨 酯		
ø1/8	1/16	KQ2T01-33□P	11.11	7.1	10	14.5	21.5	19.7	13.3	3.4	2.9	2.5	7.7
	1/8	KQ2T01-34□P	12.7	7.1	10	14.5	16.6	14.8	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2T01-35□P	17.46	7.1	10	14.5	21.3	16.8	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2T03-33□P	11.11	8.2	10	14.8	21.1	19.8	13.3	6	4.1	3	16.3
	1/8	KQ2T03-34□P	12.7	8.2	10	14.8	16.2	14.9	13.3	6	4.1	3	7
	1/4	KQ2T03-35□P	17.46	8.2	10	14.8	21.9	17.9	13.3	6	4.1	3	19.2
ø3/16	1/8	KQ2T05-34□P	12.7	9.1	10	15	16.7	15.8	13.3	8.4	7	3.5	7.3
	1/4	KQ2T05-35□P	17.46	9.1	10	15	22.4	18.8	13.3	8.4	7	3.5	19.5
ø1/4	1/16	KQ2T07-33□P	11.11	11.1	10	15.6	22.6	22.7	13.3	8.5	8.5	3.5	9.1
	1/8	KQ2T07-34□P	12.7	11.1	10	15.6	17.7	17.8	13.3	14	12.4	4.5	7.9
	1/4	KQ2T07-35□P	17.46	11.1	10	15.6	23.4	20.8	13.3	14	12.4	4.5	20.2
ø5/16	3/8	KQ2T07-36□P	22	11.1	10	15.6	23.9	21.3	13.3	14	12.4	4.5	33.7
	1/8	KQ2T09-34□P	12.7	13.2	10	16.4	18.7	19.9	14.2	14	14	4.5	9.4
	1/4	KQ2T09-35□P	17.46	13.2	12	17.2	23.4	21.9	14.2	26.3	18.2	6	17.4
ø3/8	3/8	KQ2T09-36□P	22	13.2	12	17.2	24.9	23.4	14.2	26.3	18.2	6	32.5
	1/8	KQ2T11-34□P	12.7	15.4	12	18.6	22.1	24.4	15.6	21.2	21.2	6	13.3
	1/4	KQ2T11-35□P	17.46	15.4	17	19.3	25.3	24.9	15.6	28.8	23.8	7.5	20.5
ø1/2	3/8	KQ2T11-36□P	22	15.4	17	19.3	26	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	21.4
	1/2	KQ2T11-37□P	28.57	15.4	17	19.3	31.3	28.6	15.6	28.8	23.8	7.5	56.4
	1/4	KQ2T13-35□P	17.46	19.3	17	21.5	27.2	28.8	17	57.3	50.6	9	24.5
	3/8	KQ2T13-36□P	22	19.3	17	21.8	28.1	29.7	17	63.8	50.6	9.5	38.9
1/2	KQ2T13-37□P	28.57	19.3	17	21.8	33.2	32.5	17	63.8	50.6	9.5	80.6	

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



英制尺寸 快换管接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: NPT

外形尺寸图

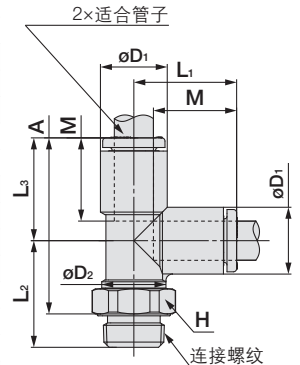
辅助用T形接头: KQ2Y (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2Y01-33□P	11.11	7.1	10	14.9	21.5	14.9	31.1	13.3	3.4	2.9	2.5	15.8
	1/8	KQ2Y01-34□P	12.7	7.1	10	14.9	16.6	14.9	26.2	13.3	3.4	2.9	2.5	6.7
	1/4	KQ2Y01-35□P	17.46	7.1	10	14.9	21.3	14.9	28.2	13.3	3.4	2.9	2.5	18.9
ø5/32	1/16	KQ2Y03-33□P	11.11	8.2	10	15.3	21.1	15.3	31	13.3	6.4	4.4	3	16.4
	1/8	KQ2Y03-34□P	12.7	8.2	10	15.3	16.2	15.3	26.1	13.3	6.4	4.4	3	7
ø3/16	1/4	KQ2Y03-35□P	17.46	8.2	10	15.3	21.9	15.3	29.1	13.3	6.4	4.4	3	19.2
	1/8	KQ2Y05-34□P	12.7	9.1	10	15.7	16.7	15.7	27	13.3	8.4	7	3.5	7.3
ø3/16	1/4	KQ2Y05-35□P	17.46	9.1	10	15.7	22.4	15.7	30	13.3	8.4	7	3.5	19.6
	1/16	KQ2Y07-33□P	11.11	11.1	10	16.5	22.6	16.5	33.7	13.3	8.5	8.5	3.5	9.2
ø1/4	1/8	KQ2Y07-34□P	12.7	11.1	10	16.5	17.7	16.5	28.8	13.3	14	12.4	4.5	8
	1/4	KQ2Y07-35□P	17.46	11.1	10	16.5	23.4	16.5	31.8	13.3	14	12.4	4.5	20.2
	3/8	KQ2Y07-36□P	22	11.1	10	16.5	23.9	16.5	32.3	13.3	14	12.4	4.5	33.7
ø5/16	1/8	KQ2Y09-34□P	12.7	13.2	10	18.2	18.7	18.2	31.5	14.2	14	14	4.5	9.4
	1/4	KQ2Y09-35□P	17.46	13.2	12	18.2	23.4	18.2	33.5	14.2	25.6	17.7	6	17.5
ø5/16	3/8	KQ2Y09-36□P	22	13.2	12	18.2	24.9	18.2	35	14.2	25.6	17.7	6	32.6
	1/4	KQ2Y11-35□P	17.46	15.4	17	20.4	25.3	20.4	37.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20.7
ø3/8	3/8	KQ2Y11-36□P	22	15.4	17	20.4	26	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	21.5
	1/2	KQ2Y11-37□P	28.57	15.4	17	20.4	31.3	20.4	41.3	15.6	28.8	23.8	7.5	56.5
ø1/2	1/4	KQ2Y13-35□P	17.46	19.3	17	23.4	27.2	23.4	42.5	17	57.3	50.6	9	24.9
	3/8	KQ2Y13-36□P	22	19.3	17	23.4	28.1	23.4	43.4	17	63.8	50.6	9.5	39.1
	1/2	KQ2Y13-37□P	28.57	19.3	17	23.4	33.2	23.4	46.2	17	63.8	50.6	9.5	80.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



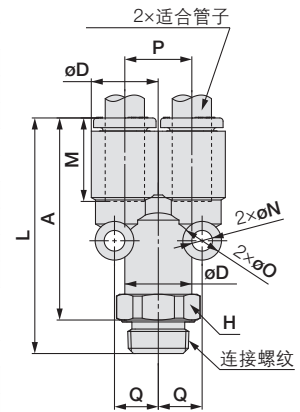
Y形接头: KQ2U (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 NPT	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/16	KQ2U01-33□P	11.11	7.1	35.9	7.1	30.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.5	7.2
	1/8	KQ2U01-34□P	12.7	7.1	35.9	7.1	30.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	9.8
	1/4	KQ2U01-35□P	17.46	7.1	39.6	7.1	31.5	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	20.3
ø5/32	1/16	KQ2U03-33□P	11.11	8.2	36	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	7.5
	1/8	KQ2U03-34□P	12.7	8.2	36	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	10.1
ø5/32	1/4	KQ2U03-35□P	17.46	8.2	39.7	8.2	31.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	20.5
	1/8	KQ2U05-34□P	12.7	9.1	36.6	9.1	31.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	10.6
ø3/16	1/4	KQ2U05-35□P	17.46	9.1	40.3	9.1	32.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7	4.1	20.9
	1/16	KQ2U07-33□P	12.7	11.1	37.3	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	8.5	8.5	3.5	12.2
ø1/4	1/8	KQ2U07-34□P	12.7	11.1	37.3	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	11.7
	1/4	KQ2U07-35□P	17.46	11.1	41	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	21.6
	3/8	KQ2U07-36□P	22	11.1	40.5	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	30.6
ø5/16	1/8	KQ2U09-34□P	14.29	13.2	40.2	13.2	34.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	16.3
	1/4	KQ2U09-35□P	17.46	13.2	43.9	13.2	35.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	22.6
ø5/16	3/8	KQ2U09-36□P	22	13.2	43.4	13.2	35.3	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	31.5
	1/4	KQ2U11-35□P	17.46	15.4	47.4	15.4	39.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	23.8
ø3/8	3/8	KQ2U11-36□P	22	15.4	46.9	15.4	38.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	32.9
	1/2	KQ2U11-37□P	28.57	15.4	48.7	15.4	38.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	53.2
ø1/2	1/4	KQ2U13-35□P	22	19.3	52.2	19.3	44.1	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	41.4
	3/8	KQ2U13-36□P	22	19.3	51.7	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	39
	1/2	KQ2U13-37□P	28.57	19.3	53.5	19.3	43.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	54.8

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径。



圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

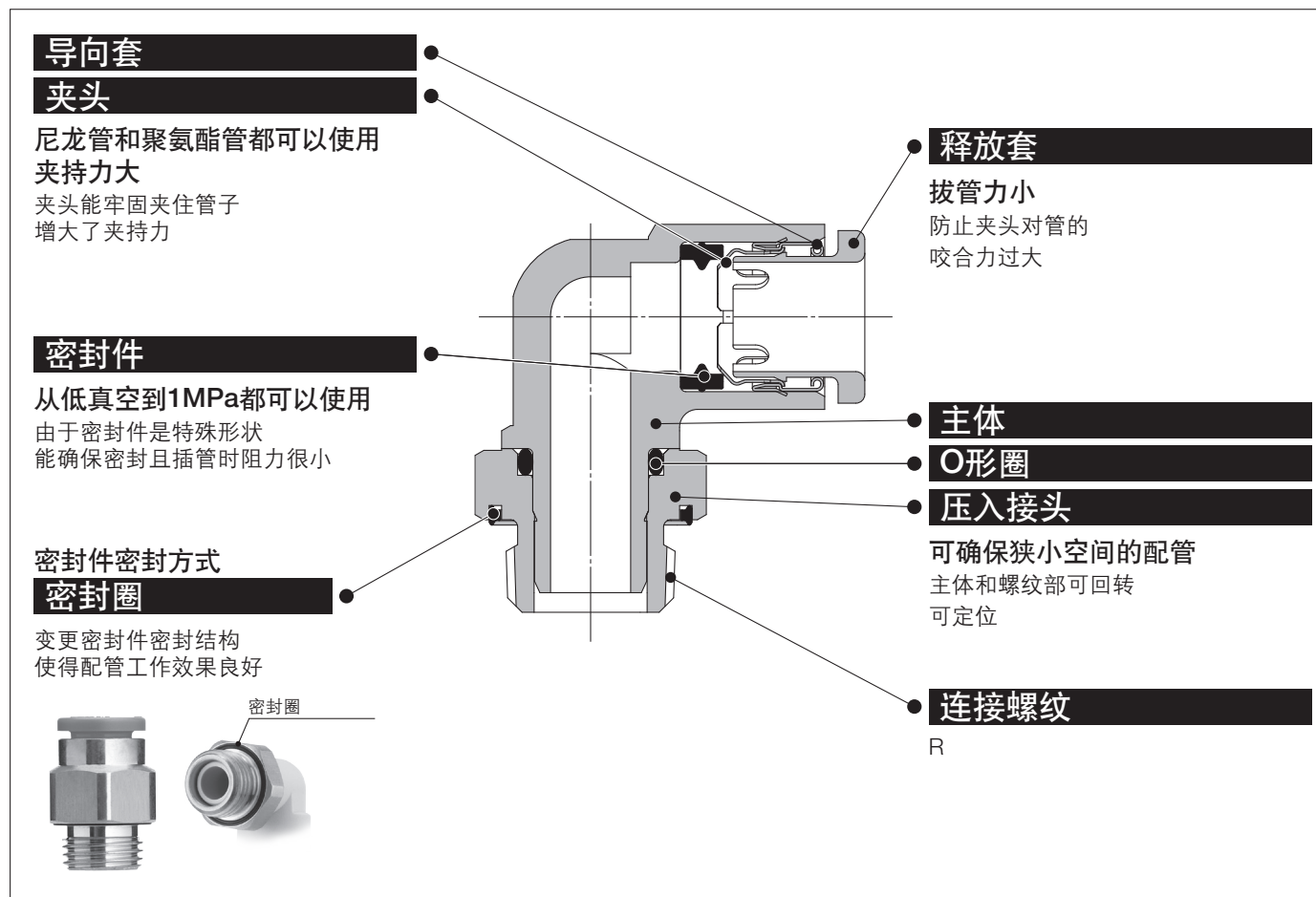
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

KQ2 系列



快速拆装

真空-100kPa可以使用

采用密封件密封的方式，故
螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水 ^{注1)}	
使用压力范围 ^{注2)}	- 100kPa~1MPa	
保证耐压力 (23°C时)	3MPa	
环境温度及使用流体温度	- 5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)	
螺纹	安装部	JIS B0203 (管用锥螺纹) JIS B0205 (米制粗牙螺纹)
	螺母部	JIS B0205 (米制细牙螺纹)
螺纹部的密封	密封圈	

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈、密封圈	NBR

型号表示方法

KQ2 H 05 - 01 A P

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

密封件密封

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

英制尺寸 快换管接头

圆形 扩展品种

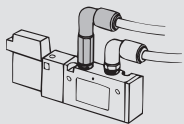
加长弯头

KQ2W

P.198



基本上与弯头使用方法相同。不同点在于配管可立体化，避免相互干涉。



直通接头

KQ2H

P.198



内螺纹连接变成同方向的配管连接。是最普通的型号

双管T形接头

KQ2T

P.199



安装于内螺纹上，向90度两侧方向配管。

Y形接头

KQ2U

P.199



安装于内螺纹上，接管的相反方向有支配管。

弯头

KQ2L

P.198



安装于内螺纹上，在直角方向配管，是最普通的型号

辅助用T形接头

KQ2Y

P.199



安装于内螺纹上，在相反方向和其90度方向各有一支配管。

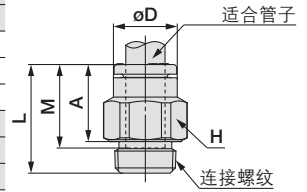
外形尺寸图

直通接头: KQ2H (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	øD	L	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-01□P	12	6.7	14.1	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	6.3
	1/4	KQ2H01-02□P	17	6.7	15	7.4	13.3	3.4	2.9	2.5	15.1
ø3/16	1/8	KQ2H05-01□P	12	8.3	16.7	11.5	13.3	7.8	6.5	3.5	6.8
	1/4	KQ2H05-02□P	17	8.3	15	7.4	13.3	7.8	6.5	3.5	13.9
ø1/4	1/8	KQ2H07-01□P	12	10.9	19.4	14.2	13.3	13.5	11.5	4.6	8.2
	3/8	KQ2H07-03□P	21	10.9	14.5	6.9	13.3	13.5	11.5	4.6	20.4
ø5/16	1/8	KQ2H09-01□P	14	13	21.1	15.9	14.2	26.1	18	6	11.8
	3/8	KQ2H09-03□P	21	13	19.9	12.3	14.2	26.1	18	6	13.9
ø3/8	1/4	KQ2H11-02□P	17	15.1	23.9	16.3	15.6	35.3	29.1	7	18
	3/8	KQ2H11-03□P	21	15.1	21.2	13.6	15.6	35.3	29.1	7	24.3
ø1/2	1/4	KQ2H13-02□P	19	19	26.8	19.2	17	58.5	51.7	9	21.3
	3/8	KQ2H13-03□P	21	19	25.6	18	17	66.0	51.7	9.6	28.9
	1/2	KQ2H13-04□P	27	19	26.5	16.1	17	66.0	51.7	9.6	50.9

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍



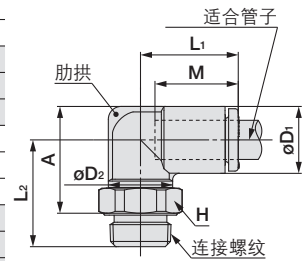
弯头: KQ2L (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3/16	1/8	KQ2L05-01□P	12	9.1	10	15	16.0	15.3	13.3	6.8	5.6	3.5	5.4	-
	1/4	KQ2L05-02□P	17	9.1	10	15	20.4	17.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.7	-
ø1/4	1/8	KQ2L07-01□P	12	11.1	10	15.6	17.0	17.3	13.3	11.3	10	4.5	5.8	●
	3/8	KQ2L07-03□P	21	11.1	10	15.6	23.4	21.3	13.3	11.3	10	4.5	30.3	●
ø5/16	1/8	KQ2L09-01□P	12	13.2	10	16.4	18.0	19.4	14.2	11.4	11.4	4.5	6.5	●
	3/8	KQ2L09-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	21.6	14.9	6	28.7	●
ø3/8	1/4	KQ2L11-02□P	17	15.4	17	19.3	25.5	25.5	15.6	28.8	23.8	7.5	17.7	●
	3/8	KQ2L11-03□P	21	15.4	17	19.3	25.6	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	17.6	●
ø1/2	1/4	KQ2L13-02□P	17	19.3	17	21.5	27.4	29.4	17	50.3	44.4	9	20	-
	3/8	KQ2L13-03□P	21	19.3	17	21.8	27.7	29.7	17	56.7	44.4	9.5	32.6	-
	1/2	KQ2L13-04□P	27	19.3	17	21.8	32.3	31.5	17	56.7	44.4	9.5	64.5	-

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



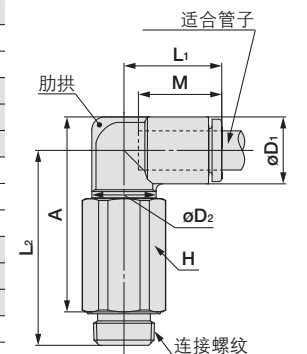
加长弯头: KQ2W (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø3/16	1/8	KQ2W05-01□P	12	9.1	10	15	29.7	29	13.3	6.8	5.6	3.5	15.7	-
	1/4	KQ2W05-02□P	17	9.1	10	15	32	29	13.3	6.8	5.6	3.5	35.1	-
ø1/4	1/8	KQ2W07-01□P	12	11.1	10	15.6	30.7	31	13.3	11.6	10.0	4.5	16	●
	3/8	KQ2W07-03□P	21	11.1	10	15.6	35	33	13.3	11.6	10.0	4.5	62.8	●
ø5/16	1/8	KQ2W09-01□P	12	13.2	10	16.4	31.7	33.1	14.2	11.6	11.6	4.5	16.7	●
	3/8	KQ2W09-03□P	21	13.2	12	17.2	38.1	37.1	14.2	21.5	14.9	6	64.7	●
ø3/8	1/4	KQ2W11-02□P	17	15.4	17	19.3	49.9	50	15.6	28.8	23.8	7	54.1	●
	3/8	KQ2W11-03□P	21	15.4	17	19.3	44.5	44.6	15.6	28.8	23.8	7	57.5	●
ø1/2	1/4	KQ2W13-02□P	17	19.3	17	21.5	51.8	53.9	17	56.7	44.4	9	56.4	-
	3/8	KQ2W13-03□P	21	19.3	17	21.8	47.4	49.5	17	56.7	44.4	9.5	81.6	-
	1/2	KQ2W13-04□P	27	19.3	17	21.8	52	51.3	17	56.7	44.4	9.5	143.9	-

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD1是最大直径。



圆形



米制尺寸M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

密封圈

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封垫

米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: R

外形尺寸图

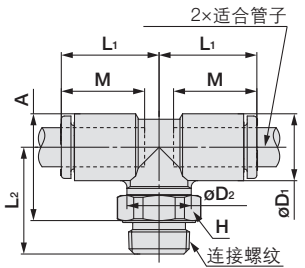
双管T形接头 : KQ2T (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2T05-01□P	12	9.1	10	15	16	15.3	13.3	8.4	7.0	3.5	6.2
	1/4	KQ2T05-02□P	17	9.1	10	15	20.4	17.3	13.3	8.4	7.0	3.5	15.5
ø1/4	1/8	KQ2T07-01□P	12	11.1	10	15.6	17	17.3	13.3	14.4	12.4	4.5	6.9
	3/8	KQ2T07-03□P	21	11.1	10	15.6	23.4	21.3	13.3	14.4	12.4	4.5	31.5
ø5/16	1/8	KQ2T09-01□P	12	13.2	10	16.4	18	19.4	14.2	14.4	14.4	4.5	8.3
	1/4	KQ2T09-02□P	17	13.2	12	17.2	22.4	21.4	14.2	26.3	18.2	6	15.5
	3/8	KQ2T09-03□P	21	13.2	12	17.2	24.4	23.4	14.2	26.3	18.2	6	30.4
ø3/8	1/4	KQ2T11-02□P	17	15.4	17	19.3	25.4	25.5	15.6	28.8	23.8	7.5	20.1
	3/8	KQ2T11-03□P	21	15.4	17	19.3	25.5	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20
ø1/2	1/2	KQ2T13-04□P	27	15.4	17	19.3	30.3	27.6	15.6	28.8	23.8	7.5	47.3
	1/4	KQ2T13-02□P	17	19.3	17	21.5	27.3	29.4	17	57.3	50.6	9	24.1
ø1/2	3/8	KQ2T13-03□P	21	19.3	17	21.8	27.6	29.7	17	63.8	50.6	9.5	36.7
	1/2	KQ2T13-04□P	27	19.3	17	21.8	32.2	31.5	17	63.8	50.6	9.5	68.7

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



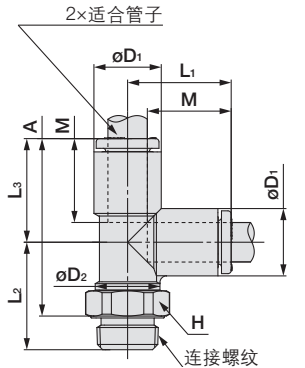
辅助用T形接头 : KQ2Y (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD ₁	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2Y05-01□P	12	9.1	10	15.7	16	15.7	26.5	13.3	8.4	7.0	3.5	6.3
	1/4	KQ2Y05-02□P	17	9.1	10	15.7	20.4	15.7	28.5	13.3	8.4	7.0	3.5	15.6
ø1/4	1/8	KQ2Y07-01□P	12	11.1	10	16.5	17	16.5	28.3	13.3	14.0	12.4	4.5	6.9
	3/8	KQ2Y07-03□P	21	11.1	10	16.5	21.4	16.5	30.3	13.3	14.0	12.4	4.5	16.2
ø5/16	1/8	KQ2Y09-01□P	12	13.2	10	18.2	18	18.2	31	14.2	14.0	14.0	4.5	8.4
	1/4	KQ2Y09-02□P	17	13.2	12	18.2	22.4	18.2	33	14.2	26.3	18.3	6	15.6
	3/8	KQ2Y09-03□P	21	13.2	12	18.2	24.4	18.2	35	14.2	26.3	18.3	6	30.5
ø3/8	1/4	KQ2Y11-02□P	17	15.4	17	20.4	25.4	20.4	38.2	15.6	28.8	23.8	7.5	20.2
	3/8	KQ2Y11-03□P	21	15.4	17	20.4	25.5	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	20.1
ø1/2	1/2	KQ2Y13-04□P	27	15.4	17	20.4	30.3	20.4	40.3	15.6	28.8	23.8	7.5	47.4
	1/4	KQ2Y13-02□P	17	19.3	17	23.4	27.3	23.4	43.1	17	57.3	50.6	9	24.4
ø1/2	3/8	KQ2Y13-03□P	21	19.3	17	23.4	27.6	23.4	43.4	17	64.6	50.6	9.5	37
	1/2	KQ2Y13-04□P	27	19.3	17	23.4	32.2	23.4	45.2	17	64.6	50.6	9.5	68.9

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD₁是最大直径。



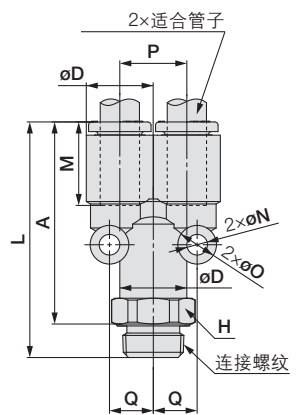
Y形接头 : KQ2U (密封圈密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 R	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø3/16	1/8	KQ2U05-01□P	12	9.1	36.4	9.1	31.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	4.1	9.8
	1/4	KQ2U05-02□P	17	9.1	39.8	9.1	32.2	13.3	6.2	6	3.2	8.4	7.0	4.1	19.6
ø1/4	1/8	KQ2U07-01□P	14	11.1	37.1	11.1	31.9	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	12.3
	3/8	KQ2U07-03□P	21	11.1	40	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	14.4	12.4	5.6	28.7
ø5/16	1/8	KQ2U09-01□P	14	13.2	40	13.2	34.8	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	6	15.8
	1/4	KQ2U09-02□P	17	13.2	43.4	13.2	35.8	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	7.3	21.4
	3/8	KQ2U09-03□P	21	13.2	42.9	13.2	35.3	14.2	8.7	8	4.2	26.3	18.3	7.3	29.8
ø3/8	1/4	KQ2U11-02□P	17	15.4	46.9	15.4	39.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	22.8
	3/8	KQ2U11-03□P	21	15.4	46.4	15.4	38.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	31.3
ø1/2	1/2	KQ2U13-04□P	27	15.4	48.7	15.4	38.3	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	49.6
	1/4	KQ2U13-02□P	21	19.3	51.2	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	57.3	50.6	9	38.8
ø1/2	3/8	KQ2U13-03□P	21	19.3	51.2	19.3	43.6	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	11	37.6
	1/2	KQ2U13-04□P	27	19.3	53.5	19.3	43.1	17	11.8	8	4.2	64.6	50.6	12.1	51.3

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

注) øD是最大直径





米制尺寸M, R, Rc

密封劑/密封墊
英制尺寸UNF, NPT

英制尺寸M, R, Rc

米制尺寸G

米制尺寸R, Rc

英制尺寸NPT

英制尺寸R

密封圈

密封墊

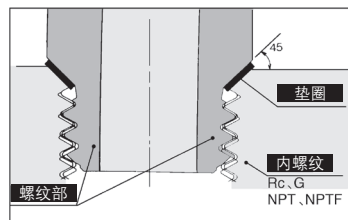
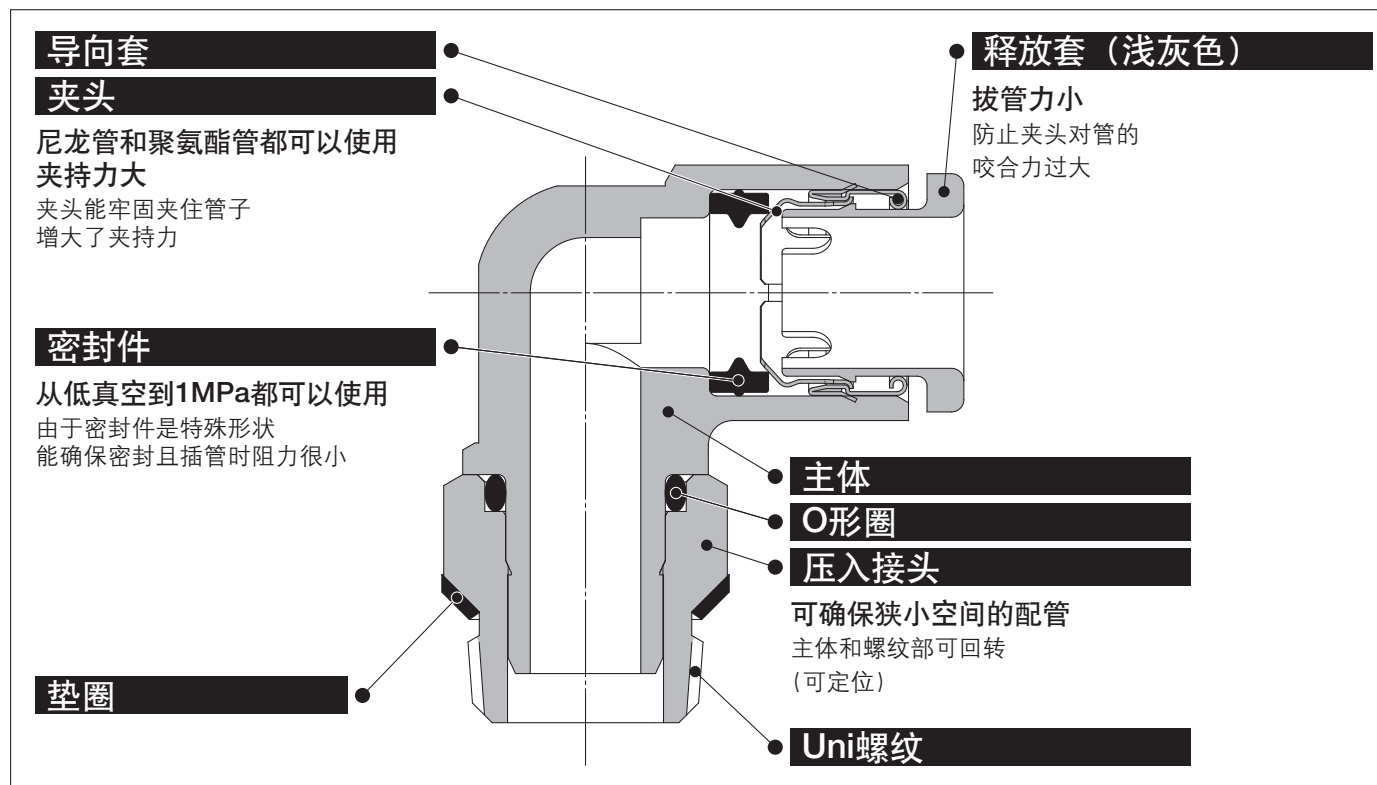
米制尺寸UNI

英制尺寸UNI

米制尺寸 Uni-快换管接头

适合管子:米制尺寸 连接螺纹:Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列



Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面，密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈，尽管内螺纹种类不同，螺纹直径不同，公差的变化及倒角大小不同，但都能保证密封的结构。
(普通倒角的任何内螺纹都可以使用)

采用在各种规格管用内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF) 上都适用的独特螺纹结构

采用垫圈的密封方式，故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

规格

使用流体	空气、水注1)
使用压力范围 注2)	-100kPa~1MPa
保证耐压力 (23°C时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、通水时: 0~40°C (无冻结)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS30·4NBR



订制规格
(详细情况请参考P.207。)

型号表示方法

KQ2 H 06 - U01 A

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
S	带内六角孔直通接头
L	弯头
K	45° 弯头
V	万向弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸
U01	Uni1/8
U02	Uni1/4
U03	Uni3/8
U04	Uni1/2

适合管子外径

记号	尺寸
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12
16	ø16

备件

垫圈型号表示方法

KQG - U01

Uni螺纹用垫圈

适合螺纹口径

记号	尺寸
U01	Uni1/8
U02	Uni1/4
U03	Uni3/8
U04	Uni1/2

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

密封圈

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

米制尺寸 Uni-快换管接头

圆形 扩展品种

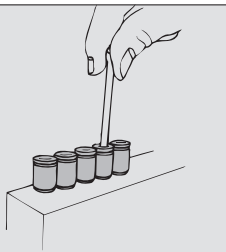
带内六角孔直通接头

KQ2S

P.204



带六角孔的直通接头内部具有六角孔，可用六角扳手安装，是节约安装空间的直通接头。



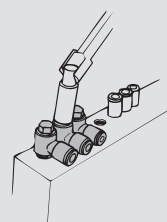
万向弯头

KQ2V

P.205



主体的六角形顶部可用套筒扳手安装，是节约安装空间的弯头。



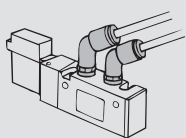
45° 弯头

KQ2K

P.205



沿内螺纹部的45度方向配管，是介于直通接头与弯头之间的类型。



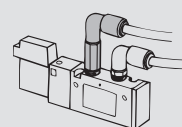
加长弯头

KQ2W

P.205



基本上与弯头使用方法相同，不同处是于配管可立体化，避免接头互相干涉。



直通接头

KQ2H

P.204



内螺纹连接变成同方向的配管，是最普通的型号。

弯头

KQ2L

P.204



内螺纹连接变成直角方向配管，是最普通的型号。

双管T形接头

KQ2T

P.206



内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管。

Y形接头

KQ2U

P.206



内螺纹连接变成同方向的分支配管。

辅助用T形接头

KQ2Y

P.206



内螺纹连接变成相反方向及90度方向的分支配管。

外形尺寸图

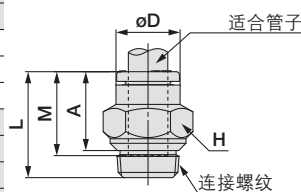
直通接头 : KQ2H (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2H04-U01□	10	7.7	15.9	11.1	13.3	4.8	3.4	3	6.6
	1/4	KQ2H04-U02□	14	7.7	15.3	8.9	13.3	4.8	3.4	3	12.7
ø6	1/8	KQ2H06-U01□	12	9.7	16.7	11.9	13.3	13.1	10.4	4.5	6.2
	1/4	KQ2H06-U02□	14	9.7	17	10.6	13.3	13.1	10.4	4.5	12.8
ø6	3/8	KQ2H06-U03□	17	9.7	14.9	8.5	13.3	13.1	10.4	4.5	18.1
	1/8	KQ2H08-U01□	14	13	20.6	15.8	14.2	26.1	18	6	7
ø8	1/4	KQ2H08-U02□	14	13	18.5	12.1	14.2	26.1	18	6	10.1
	3/8	KQ2H08-U03□	17	13	14.9	8.5	14.2	26.1	18	6	15
ø10	1/8	KQ2H10-U01□	17	15.6	22.4	17.6	15.6	26.1	18	6	13.9
	1/4	KQ2H10-U02□	17	15.6	23.7	17.3	15.6	41.5	29.5	7.5	17.6
ø10	3/8	KQ2H10-U03□	17	15.6	19.5	13.1	15.6	41.5	29.5	7.5	15.6
	1/2	KQ2H10-U04□	22	15.6	17	8.4	15.6	41.5	29.5	7.5	29.5
ø12	1/4	KQ2H12-U02□	19	18.2	24.8	18.4	17	58.3	46.1	9	13.8
	3/8	KQ2H12-U03□	19	18.2	21.8	15.4	17	58.3	46.1	9	17.9
ø12	1/2	KQ2H12-U04□	22	18.2	17.7	9.1	17	58.3	46.1	9	25.4
	3/8	KQ2H16-U03□	24	23.6	29.2	22.8	20.6	81	67	11	33.9
ø16	1/2	KQ2H16-U04□	24	23.6	26.8	18.2	20.6	113	67	13	31.5

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

*Uni螺纹拧入后的参考尺寸



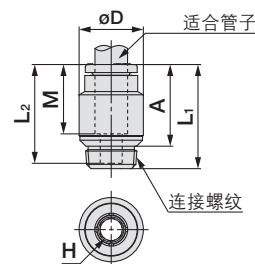
带内六角孔直通接头: KQ2S (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD 注)	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
									尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2S04-U01□	3	10	20.6	19.6	15.8	13.3	4.1	3.6	3.1	8
	1/4	KQ2S06-U01□	4	12	19.8	18.8	15	13.3	10	9.9	4.1	8.2
ø6	1/4	KQ2S06-U02□	4	14	19.8	18.8	13.4	13.3	10.7	10	4.1	12.3
	1/8	KQ2S08-U01□	5	14	20.7	19.7	15.9	14.2	17.2	16.2	5.1	9.4
ø8	1/4	KQ2S08-U02□	6	14	20.5	19.5	14.1	14.2	23.3	16.2	6.1	10.9
	3/8	KQ2S08-U03□	6	17	20.7	19.7	14.3	14.2	23.3	16.2	6.1	19.8
ø10	1/8	KQ2S10-U01□	5	15.6	22.4	21.9	16.8	15.6	17.2	16.2	5.1	10.5
	1/4	KQ2S10-U02□	8	17	23.7	20.1	17.3	15.6	39	26.6	8.1	15.4
ø10	3/8	KQ2S10-U03□	8	17	21.1	20.1	14.7	15.6	39	26.6	8.1	16.4
	1/2	KQ2S10-U04□	8	21	21.1	20.1	12.5	15.6	39	26.6	8.1	29.7
ø12	1/4	KQ2S12-U02□	8	18.2	27.8	21.5	21.4	17	46	44.5	8.1	20.7
	3/8	KQ2S12-U03□	10	18.2	22.8	21.8	16.4	17	60	44.5	10.1	16.1
ø12	1/2	KQ2S12-U04□	10	21	22.8	21.8	14.2	17	60	44.5	10.1	28.1

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

*Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。



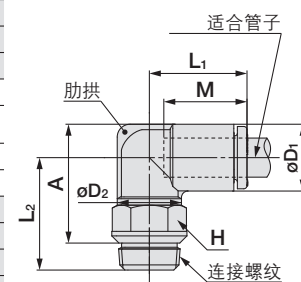
弯头 : KQ2L (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2L04-U01□	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	4.6	3.3	3	4.8	●
	1/4	KQ2L04-U02□	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	4.6	3.3	3	11.5	●
ø6	1/8	KQ2L06-U01□	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	11.4	9	4.5	5.3	-
	1/4	KQ2L06-U02□	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	11.4	9	4.5	12	-
ø6	3/8	KQ2L06-U03□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	11.4	9	4.5	21.4	-
	1/8	KQ2L08-U01□	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	11.4	11.4	4.5	6.1	●
ø8	注2) KQ2L08-U01□Q	12	13.2	12	17.2	22.7	25.0	14.2	21.6	14.9	6	8.6	●	
	1/4	KQ2L08-U02□	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	21.6	14.9	6	10.9	●
ø8	3/8	KQ2L08-U03□	17	13.2	12	17.2	22.8	23.0	14.2	21.6	14.9	6	20.2	●
	1/8	KQ2L10-U01□	14	15.9	12	18.6	21.5	24.6	15.6	21.6	14.9	6	12.3	●
ø10	1/4	KQ2L10-U02□	17	15.9	17	19.3	24.3	25.8	15.6	35.2	25	7.5	16.9	●
	3/8	KQ2L10-U03□	17	15.9	17	19.3	26.9	28.4	15.6	35.2	25	7.5	17.9	●
ø10	1/2	KQ2L10-U04□	22	15.9	17	19.3	34.5	33.8	15.6	35.2	25	7.5	48.2	●
	1/4	KQ2L12-U02□	17	18.5	17	21.5	25.6	28.4	17	50.2	39.7	9	18.7	●
ø12	3/8	KQ2L12-U03□	17	18.5	17	21.5	28.2	31.0	17	50.2	39.7	9	19.8	●
	1/2	KQ2L12-U04□	22	18.5	17	21.5	35.8	36.4	17	50.2	39.7	9	50	●
ø16	3/8	KQ2L16-U03□	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	71	58.9	11	37.4	-
	1/2	KQ2L16-U04□	22	23.8	21	27.1	35.0	38.3	20.6	100	58.9	13	47.9	-

□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

*Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注1) øD1, øD2是最大直径。
注2) 详细请参见P.207。



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

适合管子: 米制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

45° 弯头 : KQ2K (密封垫密封)



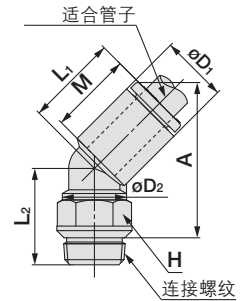
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2K04-U01□	10	8.2	10	14.4	12.9	20.8	13.3	4.8	3.4	4.5	4.7
	1/4	KQ2K04-U02□	14	8.2	10	14.4	14.7	21	13.3	4.8	3.4	4.5	11.3
ø6	1/8	KQ2K06-U01□	10	10.4	10	14.7	15	23.8	13.3	8.7	6.9	4.5	5.1
	1/4	KQ2K06-U02□	14	10.4	10	14.7	16.8	24	13.3	8.7	6.9	4.5	11.7
	3/8	KQ2K06-U03□	17	10.4	10	14.7	17.9	25.1	13.3	8.7	6.9	4.5	21.2
ø8	1/8	KQ2K08-U01□	10	13.2	10	16	15.9	26.5	14.2	8.7	8.7	4.5	6
		注2) KQ2K08-U01□Q	12	13.2	12	16	19.7	30.8	14.2	19.7	13.6	6	8.4
	1/4	KQ2K08-U02□	14	13.2	12	16	18.7	27.7	14.2	19.7	19.7	6	10.7
	3/8	KQ2K08-U03□	17	13.2	12	16	19.8	28.8	14.2	19.7	19.7	6	20
ø10	1/8	KQ2K10-U01□	14	15.9	12	18.2	19.4	32.4	15.6	30.9	23.2	6	12.2
	1/4	KQ2K10-U02□	17	15.9	17	17.6	24.7	35.7	15.6	30.9	23.2	7.5	17
	3/8	KQ2K10-U03□	17	15.9	17	17.6	21.6	32.6	15.6	30.9	23.2	7.5	17.4
ø12	1/2	KQ2K10-U04□	22	15.9	17	17.6	29.2	38	15.6	30.9	23.2	7.5	47.7
	1/4	KQ2K12-U02□	17	18.5	17	19.4	24.6	37.7	17	44.5	35.1	9	18.5
ø12	3/8	KQ2K12-U03□	17	18.5	17	19.4	21.5	34.6	17	44.5	35.1	9	18.9
	1/2	KQ2K12-U04□	22	18.5	17	19.4	29.1	40	17	44.5	35.1	9	49.2

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.207。



万向弯头 : KQ2V (密封垫密封)

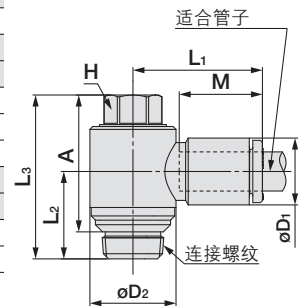


适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD1	øD2	L1	L2	L3	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2V04-U01□	8	8.2	13.4	19.3	13.6	25.5	20.7	13.3	2.9	2.9	4.5	13.5
	1/8	KQ2V06-U01□	8	10.4	13.4	20.5	13.6	25.5	20.7	13.3	7.5	5.9	4.5	13.9
ø6	1/4	KQ2V06-U02□	10	10.4	15.3	19.9	15.4	28	21.6	13.3	7.5	5.9	4.5	21.8
	1/8	KQ2V08-U01□	12	13.2	17.6	23.5	15	27.5	22.7	14.2	16	11.2	6	23.7
		1/4	KQ2V08-U02□	12	13.2	17.6	23.5	17	29.5	23.1	14.2	16	11.2	6
ø8	3/8	KQ2V08-U03□	14	13.2	20.6	23.1	18.2	34	27.6	14.2	20.5	14.3	7.5	43.1
	1/4	KQ2V10-U02□	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	27	20.3	7.5	38.9
ø10	3/8	KQ2V10-U03□	14	15.9	20.6	25.9	19	34	27.6	15.6	27	20.3	7.5	44.4
	ø12	3/8	KQ2V12-U03□	17	18.5	25.2	28.5	20.2	36.4	30	17	39	30.8	9
1/2		KQ2V12-U04□	17	18.5	25.2	28.5	22.9	39.1	30.5	17	39	30.8	9	74.5

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD1是最大直径。



加长弯头 : KQ2W (密封垫密封)



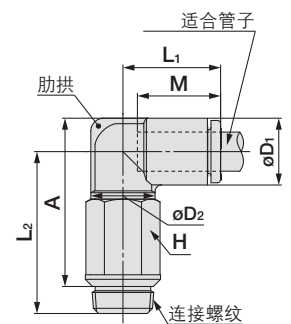
适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A※	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø4	1/8	KQ2W04-U01□	10	8.2	10	14.8	24.1	23.4	13.3	4	4	3	8.3	●
	1/4	KQ2W04-U02□	14	8.2	10	14.8	30.1	27.8	13.3	4	4	3	23.9	●
ø6	1/8	KQ2W06-U01□	10	10.4	10	15.5	31.2	31.6	13.3	10.9	8.6	4.5	11.5	-
	1/4	KQ2W06-U02□	14	10.4	10	15.5	31.2	30	13.3	10.9	8.6	4.5	24.3	-
	3/8	KQ2W06-U03□	17	10.4	10	15.5	32.3	31.1	13.3	10.9	8.6	4.5	41	-
ø8	1/8	KQ2W08-U01□	10	13.2	10	16.4	32.6	34.4	14.2	10.9	10.9	4.5	12.3	●
		注2) KQ2W08-U01□Q	12	13.2	12	17.2	43.6	45.4	14.2	20.5	14.2	6	24.7	●
	1/4	KQ2W08-U02□	14	13.2	12	17.2	35.4	35.6	14.2	20.5	14.2	6	24.1	●
	3/8	KQ2W08-U03□	17	13.2	12	17.2	36.5	36.7	14.2	20.5	14.2	6	42.5	●
ø10	1/4	KQ2W10-U02□	17	15.9	17	19.3	48.5	50.1	15.6	33.5	23.8	7.5	54.2	●
	3/8	KQ2W10-U03□	17	15.9	17	19.3	45.8	47.4	15.6	33.5	23.8	7.5	47	●
ø12	1/2	KQ2W10-U04□	22	15.9	17	19.3	53.4	52.8	15.6	33.5	23.8	7.5	95.5	●
	1/4	KQ2W12-U02□	17	18.5	17	21.5	49.8	52.7	17	47.7	37.7	9	55.9	●
ø12	3/8	KQ2W12-U03□	17	18.5	17	21.5	47.1	50	17	47.7	37.7	9	48.9	●
	1/2	KQ2W12-U04□	22	18.5	17	21.5	54.7	55.4	17	47.7	37.7	9	97.4	●

□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.207。

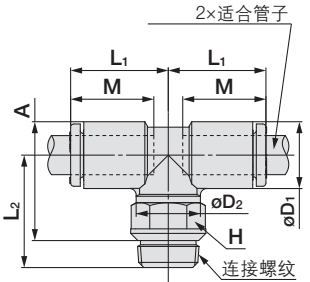


外形尺寸图

双管T形接头 : KQ2T (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2T04-U01□	10	8.2	10	14.8	16.4	15.7	13.3	6	4.1	3	5.5
	1/4	KQ2T04-U02□	14	8.2	10	14.8	19.2	16.9	13.3	6	4.1	3	12.2
ø6	1/8	KQ2T06-U01□	10	10.4	10	15.5	17.5	17.9	13.3	13.9	11	4.5	6.2
	1/4	KQ2T06-U02□	14	10.4	10	15.5	20.3	19.1	13.3	13.9	11	4.5	12.9
ø8	3/8	KQ2T06-U03□	17	10.4	10	15.5	21.4	20.2	13.3	13.9	11	4.5	22.3
	1/8	KQ2T08-U01□	10	13.2	10	16.4	18.9	20.7	14.2	13.9	13.9	4.5	7.9
	注2) 1/4	KQ2T08-U01□Q	12	13.2	12	17.2	22.7	25	14.2	26.3	18.2	6	10.3
ø10	1/4	KQ2T08-U02□	14	13.2	12	17.2	21.7	21.9	14.2	26.3	18.2	6	12.6
	3/8	KQ2T08-U03□	17	13.2	12	17.2	22.8	23	14.2	26.3	18.2	6	21.9
	1/8	KQ2T10-U01□	14	15.9	12	18.6	21.4	24.6	15.6	21.6	14.9	6	15.1
ø12	1/4	KQ2T10-U02□	17	15.9	17	19.3	24.2	25.8	15.6	35.2	25	7.5	19.5
	3/8	KQ2T10-U03□	17	15.9	17	19.3	26.8	28.4	15.6	35.2	25	7.5	20.5
	1/2	KQ2T10-U04□	22	15.9	17	19.3	34.4	33.8	15.6	35.2	25	7.5	50.8
ø16	1/4	KQ2T12-U02□	17	18.5	17	21.5	25.5	28.4	17	57.2	45.2	9	22.5
	3/8	KQ2T12-U03□	17	18.5	17	21.5	28.1	31	17	57.2	45.2	9	23.6
ø16	1/2	KQ2T12-U04□	22	18.5	17	21.5	35.7	36.4	17	57.2	45.2	9	53.9
	3/8	KQ2T16-U03□	22	23.8	21	27.1	32.4	37.9	20.6	71	58.9	11	44.3
1/2	KQ2T16-U04□	22	23.8	21	27.1	35	38.3	20.6	100	58.9	13	54.8	

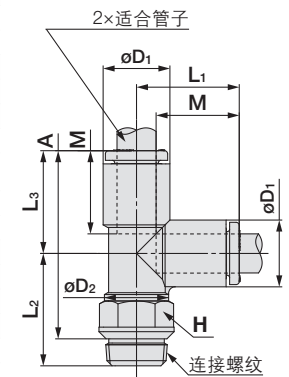


※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注1) øD1是最大直径。
注2) 详情请参见P.207。

辅助用T形接头 : KQ2Y (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2Y04-U01□	10	8.2	10	15.3	16.4	15.3	26.9	13.3	6.4	4	3	5.6
	1/4	KQ2Y04-U02□	14	8.2	10	15.3	19.2	15.3	28.1	13.3	6.4	4	3	12.2
ø6	1/8	KQ2Y06-U01□	10	10.4	10	16.3	17.5	16.3	29	13.3	13.4	10.6	4.5	6.3
	1/4	KQ2Y06-U02□	14	10.4	10	16.3	20.3	16.3	30.2	13.3	13.4	10.6	4.5	13
ø8	3/8	KQ2Y06-U03□	17	10.4	10	16.3	21.4	16.3	31.3	13.3	13.4	10.6	4.5	22.5
	1/8	KQ2Y08-U01□	10	13.2	10	18.2	18.9	18.2	32.3	14.2	13.4	13.4	4.5	8
	注2) 1/4	KQ2Y08-U01□Q	12	13.2	12	18.2	22.7	18.2	36.7	14.2	25.6	17.7	6	10.4
ø10	1/4	KQ2Y08-U02□	14	13.2	12	18.2	21.7	18.2	33.5	14.2	25.6	17.7	6	12.7
	3/8	KQ2Y08-U03□	17	13.2	12	18.2	22.8	18.2	34.6	14.2	25.6	17.7	6	22
	1/8	KQ2Y10-U01□	14	15.9	12	20.6	21.4	20.6	37.3	15.6	40	28.4	6	15.2
ø12	1/4	KQ2Y10-U02□	17	15.9	17	20.6	24.2	20.6	38.5	15.6	40	28.4	7.5	19.7
	3/8	KQ2Y10-U03□	17	15.9	17	20.6	26.8	20.6	41.1	15.6	40	28.4	7.5	20.7
	1/2	KQ2Y10-U04□	22	15.9	17	20.6	34.4	20.6	46.5	15.6	40	28.4	7.5	50.9
ø16	1/4	KQ2Y12-U02□	17	18.5	17	23	25.5	23	42.2	17	57.4	45.4	9	22.8
	3/8	KQ2Y12-U03□	17	18.5	17	23	28.1	23	44.8	17	57.4	45.4	9	23.9
ø16	1/2	KQ2Y12-U04□	22	18.5	17	23	35.7	23	50.2	17	57.4	45.4	9	54.2
	3/8	KQ2Y16-U03□	22	23.8	21	28.6	32.4	28.6	54.6	20.6	81	60	11	44.9
1/2	KQ2Y16-U04□	22	23.8	21	28.6	35	28.6	55	20.6	113	60	13	55.4	

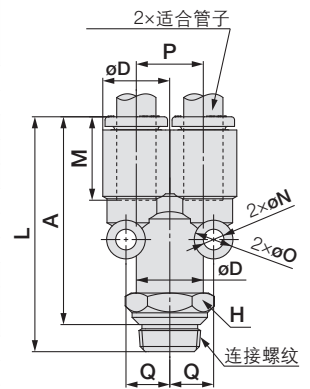


※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注1) øD1是最大直径。
注2) 详情请参见P.207。

Y形接头 : KQ2U (密封垫密封)



适合管子 外径 mm	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø4	1/8	KQ2U04-U01□	11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	8.6
	1/4	KQ2U04-U02□	14	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	14.6
ø6	1/8	KQ2U06-U01□	12	10.4	36.8	10.4	32	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	10
	1/4	KQ2U06-U02□	14	10.4	38.5	10.4	32.1	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	15
ø8	3/8	KQ2U06-U03□	17	10.4	39.3	10.4	32.9	13.3	6.8	6	3.2	13.4	10.6	5.4	23.3
	1/8	KQ2U08-U01□	14	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	17.6
	1/4	KQ2U08-U02□	14	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	18.3
ø10	3/8	KQ2U08-U03□	17	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	25.5
	1/4	KQ2U10-U02□	17	15.9	47.6	15.9	41.2	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9	25.3
	3/8	KQ2U10-U03□	19	15.9	47.5	15.9	41.1	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	31.6
ø12	1/2	KQ2U10-U04□	22	15.9	49.4	15.9	40.8	15.6	10.1	8	4.2	40	28.4	9.4	47.6
	1/4	KQ2U12-U02□	22	18.5	52.1	18.5	45.7	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	9	42.6
	3/8	KQ2U12-U03□	22	18.5	52	18.5	45.6	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11	41.2
1/2	KQ2U12-U04□	22	18.5	53.4	18.5	44.8	17	11.4	8	4.2	57.4	45.4	11.6	48.8	



□记号 / A: 黄铜、 N: 黄铜+无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸
注) øD是最大直径。

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：浅灰
X41	带固定节流 ^{注2)}
KQ2□08-U01□Q	以前产品(KQ系列)有效截面积可换件 适合型号：弯头接管、45°弯头接管 内螺纹弯头、加长弯头 双管T型接头 辅助用T形接头 适合管子外径 / 接管口径：ø8 / Uni1/8 螺纹部材·质表面处理：黄铜、黄铜+无电解镀镍 例) KQ2L08-U01AQ

注1) 带内六角孔直通接头 / KQ2S、直通接头 / KQ2H
不属于适用对象。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品(KQ2系列)对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格(带无电解镀镍)
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格(禁铜规格、吹气、双层包装、树脂主体：白色)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4
	KQG-U03	Uni3/8
	KQG-U04	Uni1/2

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双层包装 树脂主体、释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H06-U01N



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫
英制尺寸 NPT

英制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈
英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

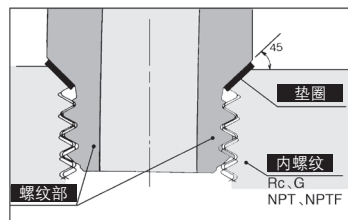
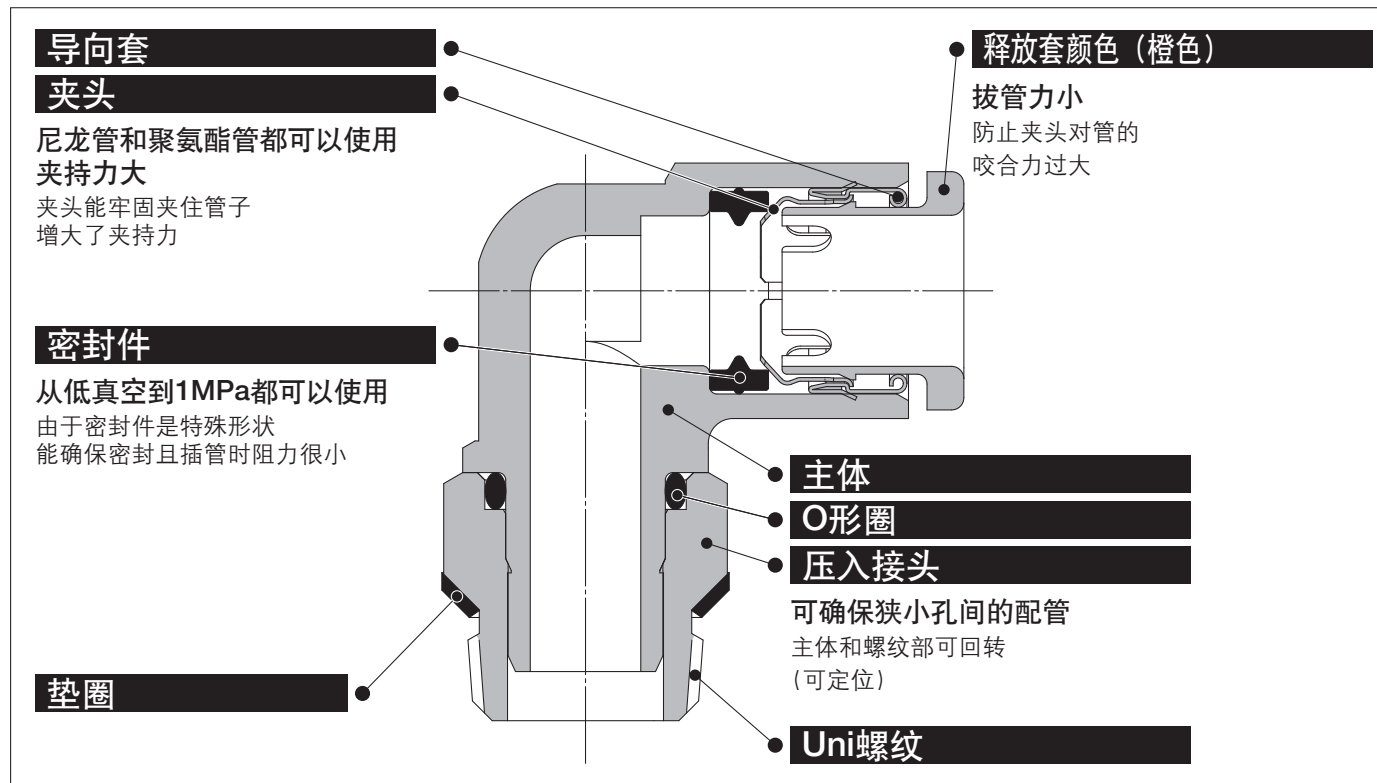
米制尺寸 Uni

密封垫
英制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni-快换管接头

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

KQ2 系列

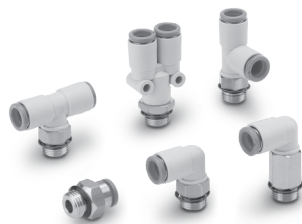


Uni螺纹牙形状

把内螺纹的倒角处作为密封面，密封材料是在不锈钢片的两面上有层NBR作为垫圈，尽管内螺纹种类不同，螺纹直径不同，公差的变化及倒角大小不同，但都能保证密封的结构。
(普通倒角的任何内螺纹都可以使用)

采用在各种规格管用内螺纹 (Rc, G, NPT, NPTF) 上都适用的独特螺纹结构

采用垫圈的密封方式，故螺纹拧入时间大大缩短。



适合管子

管子材质	FEP、PFA、尼龙、软尼龙、聚氨酯
管子外径	ø1/8", ø5/32", ø3/16", ø1/4", ø5/16", ø3/8", ø1/2"

规格

使用流体	空气、水注1)
使用压力范围 注2)	-100kPa~1MPa
保证耐压力 (23°C 时)	3MPa
环境温度及使用流体温度	-5~60°C、水时: 0~40°C (无冻结)

注1) 请将冲击压力控制在最高使用压力以下。

注2) 因为不能确保绝对没有泄露，因此请勿用于泄漏检测和真空保持的场合。

主要零件材质

主体	C3604、PBT
压入接头	C3604 (螺纹部)
夹头	SUS304
导向套	SUS304
释放套	POM
密封件、O形圈	NBR
垫圈	SUS304·NBR



订制规格
(详细请参照P.214)

型号表示方法

KQ2 H 05 - U01 A

快换管接头

种类

记号	种类
H	直通接头
L	弯头
T	双管T形接头
W	加长弯头
Y	辅助用T形接头
U	Y形接头

适合管子外径

记号	尺寸
01	ø1/8"
03	ø5/32"
05	ø3/16"
07	ø1/4"
09	ø5/16"
11	ø3/8"
13	ø1/2"

螺纹部材质、表面处理

记号	螺纹部材质、表面处理
A	黄铜
N	黄铜+无电解镀镍

接管口径

记号	尺寸	
	记号	尺寸
螺纹连接	U01	Uni1/8
	U02	Uni1/4
	U03	Uni3/8
	U04	Uni1/2

备件

垫圈型号表示方法

KQG - U01

Uni螺纹用垫圈

适合螺纹口径

记号	尺寸
U01	Uni1/8
U02	Uni1/4
U03	Uni3/8
U04	Uni1/2

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂/密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

密封垫

英制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni-快换管接头

圆形 扩展品种

直通接头

KQ2H

P.212



内螺纹连接变成同方向的配管是最普通的型号

弯头

KQ2L

P.212



内螺纹连接变成直角方向配管是最普通的型号

双管T形接头

KQ2T

P.213



内螺纹连接变成两侧90度方向的分支配管

辅助用T形接头

KQ2Y

P.213



内螺纹连接变成同方向及90度方向的分支配管

Y形接头

KQ2U

P.213



内螺纹连接变成同方向的分支配管

加长弯头

KQ2W

P.212



基本上与弯头使用方法相同。不同处是配管可立体化避免接头互相干涉

英制尺寸 Uni-快换管接头 KQ2 系列

适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

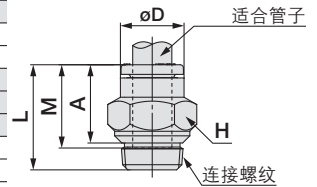
直通接头: KQ2H (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	øD	L	A*	M	有效截面积 mm ²		最小 孔径	质量 g
								尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2H01-U01□	11.11	6.7	15.2	10.4	13.3	3.4	2.9	2.5	7.9
	1/4	KQ2H01-U02□	14.29	6.7	15.3	8.9	13.3	3.4	2.9	2.5	13.7
ø5/32	1/8	KQ2H03-U01□	11.11	7.7	15.7	10.9	13.3	4.8	3.4	3	7.7
	1/4	KQ2H03-U02□	14.29	7.7	15.3	8.9	13.3	4.8	3.4	3	13
ø3/16	1/8	KQ2H05-U01□	12.7	8.3	16	11.2	13.3	6.8	5.6	3.5	7.7
	1/4	KQ2H05-U02□	14.29	8.3	15.3	8.9	13.3	6.8	5.6	3.5	12.4
ø1/4	1/8	KQ2H07-U01□	12.7	10.9	18.9	14.1	13.3	11.6	10	4.6	8.7
	1/4	KQ2H07-U02□	14.29	10.9	15.3	8.9	13.3	11.6	10	4.6	10.7
ø5/16	1/8	KQ2H09-U01□	14.29	13	20.6	15.8	14.2	26.1	18	6	10.5
	1/4	KQ2H09-U02□	14.29	13	18.5	12.1	14.2	26.1	18	6	10.7
ø3/8	1/4	KQ2H11-U02□	17.46	15.1	22.2	15.8	15.6	28.8	23.8	7	16.6
	3/8	KQ2H11-U03□	17.46	15.1	18.9	12.5	15.6	28.8	23.8	7	16.2
ø1/2	1/2	KQ2H11-U04□	22.23	15.1	17	8.4	15.6	28.8	23.8	7	30.9
	1/4	KQ2H13-U02□	22.23	19	25.2	18.8	17	50.3	44.4	9	24.9
ø1/2	3/8	KQ2H13-U03□	22.23	19	23.5	17.1	17	56.7	44.4	9.6	27
	1/2	KQ2H13-U04□	22.23	19	21.7	13.1	17	56.7	44.4	9.6	29.8

※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸



弯头: KQ2L (密封垫密封)

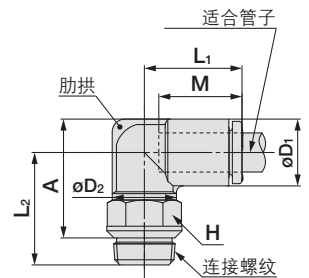


适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2L01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	17.9	16.7	13.3	3	2.5	2.5	6	-
	1/4	KQ2L01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	19.2	16.4	13.3	3	2.5	2.5	12.1	-
ø5/32	1/8	KQ2L03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	4.6	3.3	3	6.2	●
	1/4	KQ2L03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	4.6	3.3	3	12.3	●
ø3/16	1/8	KQ2L05-U01□	11.11	9.1	10	15	17.9	17.7	13.3	6.8	5.6	3.5	6.4	-
	1/4	KQ2L05-U02□	14.29	9.1	10	15	20.2	18.4	13.3	6.8	5.6	3.5	12.5	-
ø1/4	1/8	KQ2L07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.7	13.3	11.3	10	4.5	6.7	●
	1/4	KQ2L07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.4	13.3	11.3	10	4.5	12.9	●
ø5/16	3/8	KQ2L07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.5	13.3	11.3	10	4.5	23.1	●
	1/8	KQ2L09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	11.4	11.4	4.5	7.4	●
ø3/8	1/4	注2) KQ2L09-U01□Q	12.7	13.2	12	17.2	22.7	25.0	14.2	21.6	14.9	6	9.2	●
	1/4	KQ2L09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	21.6	14.9	6	11.6	●
ø1/2	3/8	KQ2L09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	21.6	14.9	6	21.7	●
	1/4	KQ2L11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	24.4	25.7	15.6	28.8	23.8	7.5	18	●
ø3/8	3/8	KQ2L11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	27.0	28.3	15.6	28.8	23.8	7.5	18.7	●
	1/2	KQ2L11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	34.8	33.9	15.6	28.8	23.8	7.5	50	●
ø1/2	1/4	KQ2L13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	26.3	29.5	17	50.3	44.4	9	20.3	-
	3/8	KQ2L13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	28.9	32.1	17	56	44.4	9.5	25.1	-
1/2	KQ2L13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	31.9	32.9	17	56	44.4	9.5	56	-	

※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。
注2) 详细请参见P.214。



加长弯头: KQ2W (密封垫密封)

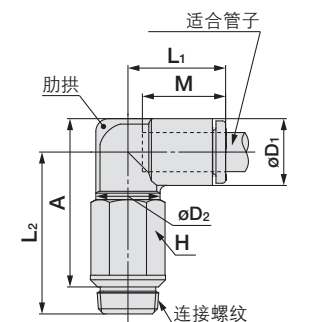


适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g	有 肋拱
										尼龙	聚氨酯			
ø1/8	1/8	KQ2W01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	31.5	30.3	13.3	2.8	2.4	2.5	14.5	-
	1/4	KQ2W01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	30.8	28	13.3	2.8	2.4	2.5	26	-
ø5/32	1/8	KQ2W03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	31.1	30.4	13.3	4	4	3	14.6	●
	1/4	KQ2W03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	31.3	29	13.3	4	4	3	26.2	●
ø3/16	1/8	KQ2W05-U01□	11.11	9.1	10	15	31.6	31.3	13.3	6.8	5.6	3.5	14.8	-
	1/4	KQ2W05-U02□	14.29	9.1	10	15	31.8	30	13.3	6.8	5.6	3.5	26.4	-
ø1/4	1/8	KQ2W07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	32.6	33.3	13.3	11.3	10	4.5	15.1	●
	1/4	KQ2W07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	32.8	32	13.3	11.3	10	4.5	26.8	●
ø5/16	3/8	KQ2W07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	33.9	33.1	13.3	11.3	10	4.5	45.3	●
	1/8	KQ2W09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	33.6	35.4	14.2	11.3	11.3	4.5	15.9	●
ø3/8	1/4	注2) KQ2W09-U01□Q	12.7	13.2	12	17.2	35.9	41.3	14.2	20.5	14.2	6	24.0	●
	1/4	KQ2W09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	35.9	36.1	14.2	20.5	14.2	6	25.7	●
ø1/2	3/8	KQ2W09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	37	37.2	14.2	20.5	14.2	6	45.5	●
	1/4	KQ2W11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	44.1	45.4	15.6	28.8	23.8	7.5	50.6	●
ø3/8	3/8	KQ2W11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	42.9	44.2	15.6	28.8	23.8	7.5	45	●
	1/2	KQ2W11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	50.7	49.8	15.6	28.8	23.8	7.5	90.9	●
ø1/2	1/4	KQ2W13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	46	49.3	17	50.3	44.4	9	52.9	-
	3/8	KQ2W13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	48.6	51.9	17	56	44.4	9.5	52.6	-
1/2	KQ2W13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	51.6	52.7	17	56	44.4	9.5	114.1	-	

※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注1) øD1是最大直径。
注2) 详细请参见P.214。



椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

英制尺寸 G

米制尺寸 R, Rc

密封圈

英制尺寸 NPT

密封垫

英制尺寸 R

米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

KQ2 系列

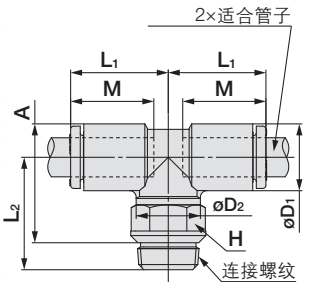
适合管子: 英制尺寸 连接螺纹: Rc, G, NPT, NPTF

外形尺寸图

双管T形接头 : KQ2T (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
										尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2T01-U01□	11.11	7.1	10	14.5	17.8	16.6	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2T01-U02□	14.29	7.1	10	14.5	19.1	16.3	13.3	3.4	2.9	2.5	12.7
ø5/32	1/8	KQ2T03-U01□	11.11	8.2	10	14.8	17.4	16.7	13.3	6	4.1	3	6.9
	1/4	KQ2T03-U02□	14.29	8.2	10	14.8	19.7	17.4	13.3	6	4.1	3	13
ø3/16	1/8	KQ2T05-U01□	11.11	9.1	10	15	17.9	17.6	13.3	6.8	5.6	3.5	7.1
	1/4	KQ2T05-U02□	14.29	9.1	10	15	20.2	18.3	13.3	6.8	5.6	3.5	13.3
ø1/4	1/8	KQ2T07-U01□	11.11	11.1	10	15.6	18.9	19.6	13.3	11.3	10	4.5	7.8
	1/4	KQ2T07-U02□	14.29	11.1	10	15.6	21.2	20.3	13.3	11.3	10	4.5	14.1
	3/8	KQ2T07-U03□	17.46	11.1	10	15.6	22.3	21.4	13.3	11.3	10	4.5	24.3
ø5/16	1/8	KQ2T09-U01□	11.11	13.2	10	16.4	19.9	21.7	14.2	13.9	13.9	4.5	9.3
		注2) KQ2T09-U01□Q	12.7	13.2	12	17.2	22.7	25	14.2	26.3	18.2	6	10.9
	1/4	KQ2T09-U02□	14.29	13.2	12	17.2	22.2	22.4	14.2	26.3	18.2	6	13.4
ø3/8	3/8	KQ2T09-U03□	17.46	13.2	12	17.2	23.3	23.5	14.2	26.3	18.2	6	23.4
	1/4	KQ2T11-U02□	17.46	15.4	17	19.3	24.3	25.6	15.6	28.8	23.8	7.5	20.4
	3/8	KQ2T11-U03□	17.46	15.4	17	19.3	26.9	28.2	15.6	28.8	23.8	7.5	21.2
ø1/2	1/2	KQ2T11-U04□	22.23	15.4	17	19.3	34.7	33.8	15.6	28.8	23.8	7.5	52.5
	1/4	KQ2T13-U02□	17.46	19.3	17	21.5	26.2	29.5	17	50.3	44.4	9	24.4
	3/8	KQ2T13-U03□	17.46	19.3	17	21.8	28.8	32.1	17	56	44.4	9.5	29.3
1/2	KQ2T13-U04□	22.23	19.3	17	21.8	31.8	32.9	17	56	44.4	9.5	60.2	



※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

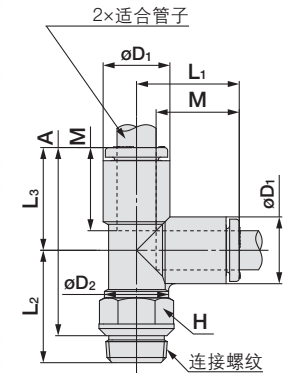
注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.214。

辅助T形接头 : KQ2Y (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注1) øD1	øD2	L1	L2	L3	A*	M	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
											尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2Y01-U01□	11.11	7.1	10	14.9	17.8	14.9	28	13.3	3.4	2.9	2.5	6.6
	1/4	KQ2Y01-U02□	14.29	7.1	10	14.9	19.1	14.9	27.7	13.3	3.4	2.9	2.5	12.8
ø5/32	1/8	KQ2Y03-U01□	11.11	8.2	10	15.3	17.4	15.3	27.9	13.3	6.4	4.4	3	6.9
	1/4	KQ2Y03-U02□	14.29	8.2	10	15.3	19.7	15.3	28.6	13.3	6.4	4.4	3	13.1
ø3/16	1/8	KQ2Y05-U01□	11.11	9.1	10	15.7	17.9	15.7	28.8	13.3	6.8	5.6	3.5	7.2
	1/4	KQ2Y05-U02□	14.29	9.1	10	15.7	20.2	15.7	29.5	13.3	6.8	5.6	3.5	13.4
ø1/4	1/8	KQ2Y07-U01□	11.11	11.1	10	16.5	18.9	16.5	30.6	13.3	11.3	10	4.5	7.9
		KQ2Y07-U02□	14.29	11.1	10	16.5	21.2	16.5	31.3	13.3	11.3	10	4.5	14.1
	3/8	KQ2Y07-U03□	17.46	11.1	10	16.5	22.3	16.5	32.4	13.3	11.3	10	4.5	24.3
ø5/16	1/8	KQ2Y09-U01□	11.11	13.2	10	18.2	19.9	18.2	33.3	14.2	13.4	13.4	4.5	9.3
		注2) KQ2Y09-U01□Q	12.7	13.2	12	18.2	22.7	18.2	36.7	14.2	25.6	17.7	6	11.0
	1/4	KQ2Y09-U02□	14.29	13.2	12	18.2	22.2	18.2	34	14.2	25.6	17.7	6	13.4
ø3/8	3/8	KQ2Y09-U03□	17.46	13.2	12	18.2	23.3	18.2	35.1	14.2	25.6	17.7	6	23.5
	1/4	KQ2Y11-U02□	17.46	15.4	17	20.4	24.3	20.4	38.3	15.6	28.8	23.8	7.5	20.5
	3/8	KQ2Y11-U03□	17.46	15.4	17	20.4	26.9	20.4	40.9	15.6	28.8	23.8	7.5	21.3
ø1/2	1/2	KQ2Y11-U04□	22.23	15.4	17	20.4	34.7	20.4	46.5	15.6	28.8	23.8	7.5	52.6
	1/4	KQ2Y13-U02□	17.46	19.3	17	23.4	26.2	23.4	43.2	17	50.3	44.4	9	24.7
	3/8	KQ2Y13-U03□	17.46	19.3	17	23.4	28.8	23.4	45.8	17	56	44.4	9.5	29.5
1/2	KQ2Y13-U04□	22.23	19.3	17	23.4	31.8	23.4	46.6	17	56	44.4	9.5	60.4	



※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

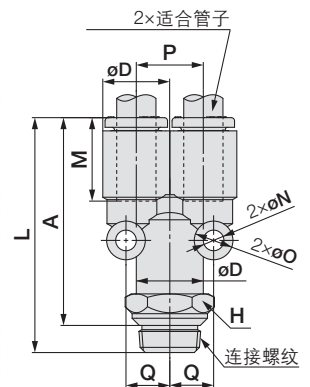
注1) øD1是最大直径。

注2) 详细请参见P.214。

Y形接头 : KQ2U (密封垫密封)



适合管子 外径英寸	连接螺纹 Uni	型号	H (六角 对边)	注) øD	L	P	A*	M	Q	øO	øN	有效截面积mm ²		最小 孔径	质量 g
												尼龙	聚氨酯		
ø1/8	1/8	KQ2U01-U01□	11.11	7.1	35.1	7.1	30.3	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	8.2
	1/4	KQ2U01-U02□	14.29	7.1	37.4	7.1	31	13.3	5.2	6	3.2	3.4	2.9	2.7	14.6
ø5/32	1/8	KQ2U03-U01□	11.11	8.2	35.4	8.2	30.6	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	8.7
	1/4	KQ2U03-U02□	14.29	8.2	37.4	8.2	31	13.3	5.7	6	3.2	4.2	4.2	3.6	14.8
ø3/16	1/8	KQ2U05-U01□	11.11	9.1	35.8	9.1	31	13.3	6.2	6	3.2	6.8	5.6	4.1	9
	1/4	KQ2U05-U02□	14.29	9.1	38.1	9.1	31.7	13.3	6.2	6	3.2	6.8	5.6	4.1	15.3
ø1/4	1/8	KQ2U07-U01□	12.7	11.1	37.7	11.1	32.9	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	12
		KQ2U07-U02□	14.29	11.1	38.8	11.1	32.4	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	16.3
	3/8	KQ2U07-U03□	17.46	11.1	39.7	11.1	33.3	13.3	7.6	8	4	11.6	10	5.6	25.1
ø5/16	1/8	KQ2U09-U01□	14.29	13.2	41.6	13.2	36.8	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	6	17.9
		KQ2U09-U02□	14.29	13.2	42.6	13.2	36.2	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	18.6
	3/8	KQ2U09-U03□	17.46	13.2	42.4	13.2	36	14.2	8.7	8	4.2	25.6	17.7	7.3	26.1
ø3/8	1/4	KQ2U11-U02□	17.46	15.4	47.2	15.4	40.8	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	24.8
		KQ2U11-U03□	19	15.4	47.1	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	28.8	23.8	8.9	31.5
	1/2	KQ2U11-U04□	22.23	15.4	49.3	15.4	40.7	15.6	9.9	8	4.2	81	23.8	8.9	48.9
ø1/2	1/4	KQ2U13-U02□	22.23	19.3	52.5	19.3	46.1	17	11.8	8	4.2	113	50.6	9	44.3
		KQ2U13-U03□	22.23	19.3	52.4	19.3	46	17	11.8	8	4.2	113	50.6	11	43
	1/2	KQ2U13-U04□	22.23	19.3	54	19.3	45.4	17	11.8	8	4.2	113	50.6	12.1	50



※□记号 / A: 黄铜, N: 黄铜 + 黄铜 + 无电解镀镍

※Uni螺纹拧入后的参考尺寸

注) øD是最大直径。

KQ2 系列

订制规格 / 洁净系列 / 备件

详细尺寸、规格及交货期，请与本公司确认。

1 订制规格

表示记号	规格 / 内容
X12	润滑剂：白色凡士林 释放套颜色：白色
X35 ^{注1)}	主体颜色：黑 释放套颜色：橘色
X41	带固定节流 ^{注2)}
KQ2□09-U01□Q	以前产品(KQ系列)有效截面积可换件 适合型号：弯头接管、45°弯头接管 内螺纹弯头、加长弯头 双管T型接头 辅助用T形接头 适合管子外径 / 接管口径：ø5/16" / Uni1/8 螺纹部材质·表面处理：黄铜、黄铜+无电解镀镍 例) KQ2L09-U01AQ

注1) 直通接头 / KQ2H不属于适用对象。

注2) 能否对应请另行咨询。

以下的订制产品由以前的产品(KQ2系列)对应。请向本公司另行咨询。

表示记号	规格 / 内容
X17	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝
X29	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 禁铜规格(带无电解镀镍)
X39	无润滑脂规格 橡胶材质：NBR(带氟涂层) 释放套颜色：浅蓝 洁净规格(禁铜规格、吹气、双层包装、树脂主体：白色)

3 备件

名称	型号	适合螺纹
垫圈	KQG-U01	Uni1/8
	KQG-U02	Uni1/4
	KQG-U03	Uni3/8
	KQG-U04	Uni1/2

2 洁净系列

※关于对应型号请另外咨询。

表示记号	规格 / 内容
10-	黄铜金属部分带无电解镀镍 润滑剂：氟系润滑脂 在洁净室内产品吹扫 双层包装 树脂主体释放套颜色：白色

例) 10-KQ2H07-U01N

椭圆形



米制尺寸 M, R, Rc

密封剂 / 密封垫

英制尺寸 NPT

米制尺寸 M, R, Rc

米制尺寸 G

密封圈

米制尺寸 R, Rc

英制尺寸 NPT

英制尺寸 R

密封垫

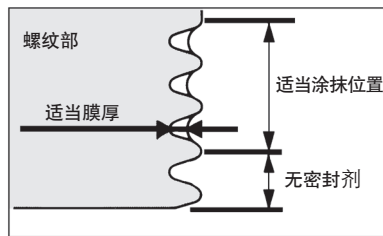
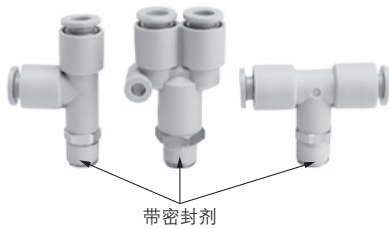
米制尺寸 Uni

英制尺寸 Uni

气动配管用 / 管接头 & 管 使用之前

带密封剂管接头

密封剂（氟树脂）以适当的厚度涂在螺纹部位
无需再缠密封带，节省配管工时



密封件密封对应的内螺纹条件

1. 座面表面粗糙度：Rz25以下
2. 倒角口径 $\phi D1$ 、密封座面直径 $\phi D2$ 参考下表
3. 内螺纹倾角：1° 以下
4. 内螺纹上有沉孔的情况，其直径尺寸 $\phi D3$
 - 六角对边的型号：主体六角对边尺寸的1.1倍以上
 - 六角以外的型号（带内六角孔直通接头等）：主体外径尺寸 + 0.2mm以上
5. 螺纹上有油或密封剂会导致产品损坏，配管前请将其去除。

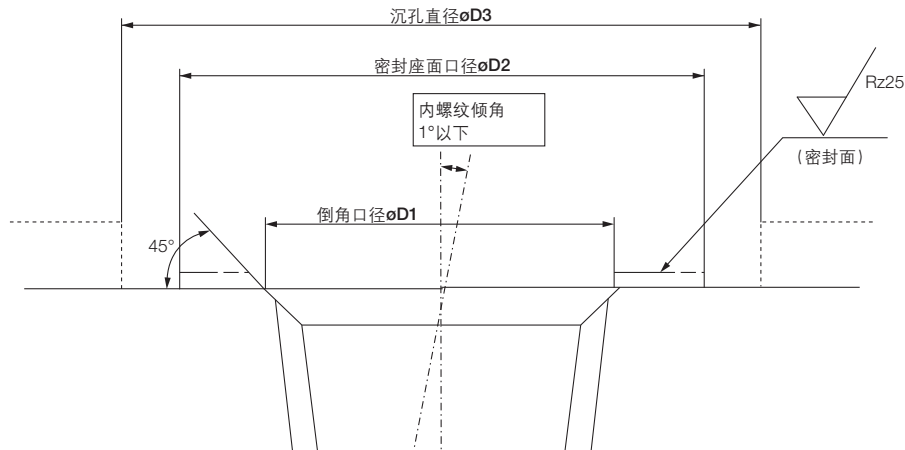


表1

连接螺纹尺寸	倒角口径 $\phi D1$ mm	密封座面直径 $\phi D2$ mm
R1/8	10.2~10.4	12以上
R1/4	13.6~13.8	17以上
R3/8	17.1~17.3	21以上
R1/2	21.4~21.6	27以上
NPT1/16	8.2~8.4	11.11以上
NPT1/8	10.5~10.7	12.7以上
NPT1/4	14.1~14.3	17.46以上
NPT3/8	17.4~17.6	22以上
NPT1/2	21.7~21.9	28.7以上
G1/8	10.2~10.6	12以上
G1/4	13.6~14.0	17以上
G3/8	17.1~17.5	21以上
G1/2	21.4~21.8	27以上

⚠ 注意事项

若无法满足上述内螺纹条件或配管间距比产品外径尺寸小的话，请选用原来的密封剂。

※密封件的橡胶零件不可更换

※密封件的橡胶部会因气流冲击吹扫而引起脱落而无法再安装，因此请不要用强气流进行吹扫。



管接头以及管子/共同注意事项①

使用前必读。

设计上的注意事项/选定

警告

①请确认产品规格。

本样本上登载的产品只适用于压缩空气(含真空)系统。
请勿使用规格范围外的压力及温度,会造成损坏或动作不良。(参照规格)
使用压缩空气(含真空)以外的流体时请与本公司确认。
因超出规格范围使用所造成的损失,任何情况下本公司均不保证。

②禁止分解、改造

请不要对本体进行分解•改造(包括追加加工)。
可能会使人体受伤或造成事故。

③请确认PTFE是否可以使用的。

外螺纹部的密封剂上含有PTFE(聚四氟乙烯树脂)粉末。请确认在使用上有没有问题。

注意

①回转式快换管接头(KS、KX系列)以外的接头、连接管子使用时不得摆动或回转。

否则会造成接头破损。

②管子弯曲时,应大于最小弯曲半径,且尽可能留有余量。

若小于弯曲半径,管接头会破损,管子易折坏。管子的最小弯曲半径,除了TS尼龙软管、TU聚氨酯管、TUH硬聚氨酯管、TUS软聚氨酯管、TRBU FR2双层聚氨酯管、TH FEP管子、TL PFA管子、TD改性PTFE管子以外,都是按JIS B 8381-1995下述方法规定的。

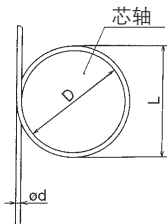
最小弯曲半径时的管子的变形率是让管子紧绕在与管子最小弯曲半径相同的芯轴上,由管子外径、芯轴直径以及测定量按下式计算。

$$\eta = \left(1 - \frac{L-D}{2d}\right) \times 100$$

在此
 η : 变形率 (%)
 d : 管子的外径 (mm)
 L : 测定量 (mm)
 D : 芯轴直径 (mm)
 (最小弯曲半径的两倍)

试验温度: 20±5℃
 相对湿度: 65±5%

最小弯曲半径时的管子的变形率



③不得使用样本上记载的使用流体以外的流体。

可使用的流体是空气、水。想使用除此以外的流体的场合,请向本公司确认。

④使用水的场合,由于冲击力有可能造成破坏,使用前请充分考虑这种情况。

安装/配管

警告

①使用说明书

请在仔细阅读并理解说明书内容之后,安装使用本产品。
另外,请妥善保管以便能随时使用。

②确保维护保养用空间

请确保维修保养所需的必要空间。

③严格遵守螺纹紧固方法

安装时,请参考“连接螺纹的紧固方法”。

④使用时,由于软管老化、接头破损,管子有可能从接头处脱落或爆裂。

应安装防止管子爆裂的保护罩,或固定管子。

注意

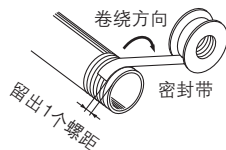
①配管前的处理

配管前应进行充分的吹扫(吹洗)或者清洗,以除去管内的切削粉末、切削油、异物等。

②密封带的缠绕方法

拧入配管或管接头等时,请避免使配管螺纹的切削末或密封材进入配管内部。

另外,使用密封带时,应在螺纹前部留下1个螺距不缠。



③安装前请确认型号、尺寸正确。并且确认产品有无伤痕、磕痕、龟裂等。

④连接配管时请考虑到配管长度会受到压力的影响而发生变化,请留出余量。

否则会导致接头的破损和管子的脱落,参见推荐配管条件

⑤进行配管时,管接头和管子不得扭曲、拉伸、承受力矩负载、振动、冲击等。

以免造成管接头的破损或软管磨损、断裂、脱离等情况。

⑥除螺旋管外,请采取静止配管。在电缆导管内配管让管子移动时,由于管子的滑动磨损、拉伸力管子有可能破裂从管接头上脱落等,要充分注意这种情况后再使用。

⑦管接头的安装应使用主体的六角面,用适合的扳手拧入。

挂扳手的位置,应靠近螺纹根部,六角面与扳手大小不合适或靠近管子侧拧紧,会使六角面损坏、变形或破损。安装后确认接头没有变形等



管接头以及管子 / 共同注意事项②

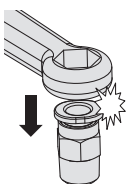
使用前必读。

安装 / 配管

⚠ 注意

① 关于椭圆形释放套的干扰

当使用盒型扳手或套筒扳手时，请注意下記型号无法使用。



KQ2系列

种类	适合管子	连接螺纹	型号
外螺纹直通接管	ø3.2	M3 × 0.5	KQ2H23-M3G1
	ø3.2	M5 × 0.8	KQ2H23-M5□1
	ø4	M3 × 0.5	KQ2H04-M3G1
	ø4	M5 × 0.8	KQ2H04-M5□1
	ø4	M6 × 1.0	KQ2H04-M6□1
	ø6	M5 × 0.8	KQ2H06-M5□1
	ø6	M6 × 1.0	KQ2H06-M6□1
	ø6	R1/8	KQ2H06-01□S1
	ø1/8	10-32UNF	KQ2H01-32□1
	ø5/32	10-32UNF	KQ2H03-32□1
	ø3/16	10-32UNF	KQ2H05-32□1
	ø5/32	NPT1/16	KQ2H03-33□S1
	ø1/8	M5 × 0.8	KQ2H01-M5□1
	ø3/16	M5 × 0.8	KQ2H05-M5□1
内螺纹直通接管	ø4	M3 × 0.5	KQ2F04-M3□1
	ø4	M5 × 0.8	KQ2F04-M5□1
	ø6	M5 × 0.8	KQ2F06-M5□1
	ø1/8	10-32UNF	KQ2F01-32□1
	ø5/32	10-32UNF	KQ2F03-32□1
	ø1/8	M3 × 0.5	KQ2F23-M3□1
	ø1/8	M5 × 0.8	KQ2F23-M5□1

□记号 / A: 黄铜、N: 黄铜 + 无电解镀锌

KQ2-G 不锈钢系列

种类	适合管子	连接螺纹	型号
外螺纹直通接管	ø4	M5 × 0.8	KQ2H04-M5G1
	ø6	M5 × 0.8	KQ2H06-M5G1
	ø6	R1/8	KQ2H06-01GS1

气源

⚠ 警告

① 关于流体的种类

流体请使用压缩空气。如使用其他流体请与本公司确认。
关于通用流体用的产品，请与本公司确认可使用的流体

② 冷凝水多的场合

含有大量冷凝水的压缩空气会造成空气压元件动作不良。请在过滤器前设置空气干燥器、冷凝水收集器。

③ 冷凝水排放管理

若忘记排放过滤器的冷凝水，冷凝水会从二次侧流出，引发气动元件动作不良。冷凝水排出管理困难时，推荐使用带自动排水的过滤器。

关于以上压缩空气品质的详细介绍，请参阅本公司《压缩空气净化系统》。

④ 关于空气种类

压缩空气中不得含有化学药品、有机溶剂的合成油、盐分、耐腐蚀性气体等，以免造成电磁阀的破坏及动作不良。

气源

⚠ 注意

① 请安装空气过滤器。

请在阀附近的上游侧安装空气过滤器。请选择过滤精度为5 μm 以下的产品。

② 应设置后冷却器、空气干燥器及冷凝水收集器。

含有大量冷凝水的压缩空气会造成空气压元件动作不良。通过设置后冷却器、空气干燥器、冷凝水收集器等装置，来进行应对。

③ 使用流体温度及环境温度应维持在规格范围内。

如果温度在5℃以下，就可能引起回路中的水分冻结、造成密封圈损伤或动作不良，因此应采取防冻措施。

关于以上压缩空气质量的详细介绍，请参阅本公司《压缩空气净化系统》。

使用环境

⚠ 警告

① 请不要在有腐蚀性气体、化学药品、海水、水、水蒸气的环境或有这些物质附着的场所中使用。

关于管接头和管子的材质请参照各结构图。

② 在受到阳光直射的场所使用时，请注意避光。

③ 请不要在发生振动和冲击的场所中使用

④ 请不要在周围有热源或受辐射热的场所使用。

⑤ 一般的管接头，不要用于对静电敏感的场所

会造成系统动作不良及故障。这种场合，推荐使用防静电管接头(KA系列)和防静电管子(TA系列)。

⑥ 一般的管接头以及管子，不要用于产生火花的场所

火花有造成火灾的危险。这种情况请使用难燃性接头(KR、KRM系列)和难燃性管子(TRS、TRB系列)。

⑦ 不要在切削油、润滑油以及冷却液等液体直接接触的环境中

请确认环境中是否有切削油、润滑油或冷却液。

⑧ 洁净室中使用尼龙管、软尼龙管的场合请注意

管子表面有可能会析出可塑剂等洁净度会降低

⑨ 请不要在异物附着产品或混入产品内部的环境下使用。

会导致漏气和管子脱落



管接头以及管子 / 共同注意事项③

使用前必读。

维护检查

警告

① 请按照使用说明书的步骤进行维护检查。

若操作不当，会造成设备和装置损坏或动作不良。

② 维护作业

压缩空气若被误操作会很危险，所以在遵守产品规格的同时，请由对气动元件有足够知识和经验的人更换滤芯及进行其他维护保养工作。

③ 排放冷凝水

请定期排放空气过滤器等的冷凝水。

④ 设备元件的拆卸及压缩空气的供、排气

拆除设备元件时，应首先确认是否对被驱动物体采取了防止下落与失控等措施，然后切断气源和设备的电源，并将系统内部的压缩空气排掉后再拆卸设备。

另外，重新启动时，应在确认已采取了防止伸出的措施后再进行，并请注意安全。

注意

① 定期检查时，请务必佩戴防护镜。

② 定期检查时，请确认下述事项，必要时请进行更换

- 1) 伤、划痕、磨损、腐蚀
- 2) 漏气
- 3) 管子扭曲、挤压、扭转
- 4) 管子硬化、老化、软化

③ 换掉的管子或接头请勿修理后再使用。

快换管接头单独注意事项

安装 / 配管

注意

① 快换管接头的管子拆装方法

1) 管子的安装

① 请将表面无伤的管子垂直断面切断。管切断时请使用管钳TK-1、2、3、5、6。请勿使用钢丝钳、剪钳、剪刀等。否则会造成切口斜平、无法连接，或连接后的管子发生脱离、泄漏等情况。

② 聚氨酯的管子受内压影响外径会膨胀可能会发生难以再插入快换管接头的情况。请确认管子外径，若外径精度 $\phi 2$ 时大于 $+0.07\text{mm}$ ，其他尺寸，外径精度大于 $+0.15\text{mm}$ 的情况下，请勿切断软管，重新安装到快换管接头上进行使用。快换管接头重新安装时，请确认管是否可以顺滑地通过释放套。

快换管接头单独注意事项

安装 / 配管

注意

③ 受握住管子垂直($0\sim 5^\circ$)缓慢推入，并确保插到底

④ 如果插到底，请轻拉管子，并确认拔不出来。若未插到底，会导致空气泄漏或软管脱落。

请参考下表确认管是否能拔出

管子尺寸	管的拉伸力 N
$\phi 2, 3/2, 1/8"$	5
$\phi 4, 5/32, 3/16"$	8
$\phi 6, 1/4"$	12
$\phi 8, 5/16"$	20
$\phi 10, 3/8"$	30
$\phi 12, 1/2"$	35
$\phi 16$	50

2) 管子的拆卸

① 请充分压入释放套。要平均的推释放套凸缘推释放套之前请不要推管子

② 请在压入释放套使之无法复位的同时，拔出管子。若没有充分按压释放套，会增大咬合力，导致更加难以拔出。

③ 重新利用拔下的管子时，请切断有卡痕的部分再使用。如果使用有卡痕的软管，会导致空气泄漏及管子难以拔出。

② 带金属导杆产品的连接

快换管接头KQ2系列不可连接带金属杆的产品(KC系列、旧KQ系列、KN系列、KM系列等)连接之后金属杆的部分与快换管接头无法夹持，加压时带金属杆的产品会伸出，有造成伤害及事故的危险

使用其他的可连接金属产品的接头，之后也不要使用管子、树脂堵头及减径接管。否则会发生脱落。

关于可连接金属杆产品的欢快接头请向本公司咨询

③ 安装管子、树脂插杆、减径接管等时，请勿按压释放套。

并且，在安装前请不要空压释放套。否则会发生脱落。

尤其插管弯管或插管减径接管等产品在配管时由于其安装方法容易空压释放套，请注意。



管接头以及管子 / 共同注意事项④

使用前必读。

连接螺纹的拧紧方法

① 连接螺纹M3的场合

手拧后、主体六角面用合适的扳手增拧1/4圈。

紧固力矩的参考值：0.4~0.5N·。

② 连接螺纹M5, 10-32UNF的场合

用手拧紧后，再在本体的六角面用适合的扳手夹住增拧约1/6~1/4圈。

紧固力矩的参考值：1~1.5N·。

③ M6的场合

用手拧紧后，再在本体的六角面用适合的扳手夹住增拧约1/6~1/4圈。

注) 螺纹拧入过度，会因螺纹部损伤或密封垫变形造成漏气。

螺纹拧入不足，会导致螺纹部松动以及漏气。

④ 带密封剂管接头R, NPT的场合

1) 用手拧紧后，在主体六角面使用合适的扳手增拧2~3圈。紧固力矩的标准请参照下表。

连接螺纹尺寸 (R, NPT)	紧固力矩 N·m
1/16、1/8	3~ 5
1/4	8~12
3/8	15~20
1/2	20~25

2) 若拧紧过度，会溢出大量密封剂。请除去溢出的密封剂。

3) 若拧紧不足，会造成密封不良或螺纹松弛。

4) 关于重复使用

① 通常可以重复使用2~3次。

② 卸下的接头上，附着的密封剂要用气吹掉再使用。

若脱落的密封剂混入周边设备中，会造成空气泄露、动作不良。

③ 密封效果消失时，请在密封剂外面缠绕密封带后再使用。请不要使用带状密封剂以外的其他物品。

④ 需要定位等情况下使用时，如果螺纹拧紧后再旋松，可能会漏气。

⑤ 密封件接头R, NPT, G螺纹的场合

1) 拧入螺纹时、请按下表适当的力矩旋紧。

连接螺纹尺寸 (R, NPT, G)	适用紧固力矩 N·m
1/16、1/8	3~ 5
1/4	8~12
3/8	15~20
1/2	20~25

2) 如果螺纹拧入不足，会造成密封不良及螺纹松动。

3) 关于重复使用

① 通常可以重复使用6~10次。

② 密封圈无法交换。

⑥ Uni螺纹管接头的场合

1) 螺纹部手拧入后、阀体的六角面用合适的扳手、按下表的拧入角度进行拧入。作为参考值下表为紧固力矩。

的拧入角度进行拧入。作为参考值下表为紧固力矩。

连接内螺纹：Rc、NPT、NPTF

Uni螺纹尺寸	手拧入后的增拧角度 deg	紧固力矩 N·m
1/8	30~60	3~ 5
1/4	30~60	8~12
3/8	15~45	14~16
1/2	15~30	20~22

连接内螺纹：G

Uni螺纹尺寸	手拧入后的增拧角度 deg	紧固力矩 N·m
1/8	30~45	3~ 4
1/4	15~30	4~ 5
3/8	15~30	8~ 9
1/2	15~30	14~15

2) 垫圈可重复使用6~10次。垫圈破损时，将带有垫圈的螺纹按旋松方向回转取下。难取下时可用钳子等切断。但要注意不要损伤接头的45° 垫圈

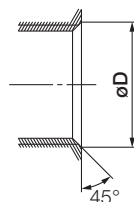
内螺纹倒角口径

⚠ 注意

① 连接螺纹M3, M5, 10-32UNF的内螺纹倒角孔径。

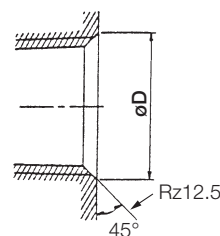
根据ISO16030(气压传动—连接—通口和螺栓等)，推荐下表中的倒角口径。

加工倒角可以提高螺纹的加工性，有效的防止毛刺。



连接螺纹尺寸	倒角口径øD (推荐值) mm
M3	3.1~3.4
M5	5.1~5.4
10-32UNF	5.0~5.3

② 带密封剂R, NPT/Uni螺纹的倒角口径



连接螺纹尺寸	倒角口径øD (推荐值)		
	G	Rc	NPT, NPTF
1/16	-	-	8.2~8.4
1/8	10.2~10.6	10.2~10.4	10.5~10.7
1/4	13.6~14.0	13.6~13.8	14.1~14.3
3/8	17.1~17.5	17.1~17.3	17.4~17.6
1/2	21.4~21.8	21.4~21.6	21.7~21.9

※Uni螺纹的场合、因为倒角部进行密封需要Rz12.5。



管接头以及管子 / 共同注意事项⑤

使用前必读。

内螺纹倒角口径

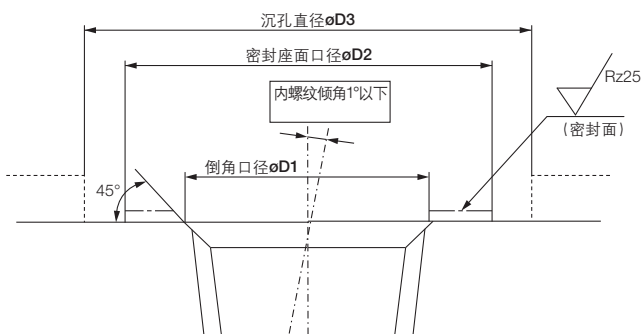
注意

③ 密封件密封接头(R、NPT、G)的内螺纹倒角口径

- 1) 座面表面粗糙度：Rz25以下
- 2) 倒角口径 $\phi D1$ 、密封座面直径 $\phi D2$ 请参考下表
- 3) 内螺纹倾角：1°以下
- 4) 内螺纹上有沉孔的情况其直径尺寸 $\phi D3$
 - 六角对边的型号：主体六角对边尺寸的1.1倍以上
 - 六角以外的型号(带内六角孔直通接头等)：主体外径尺寸+0.2mm以上

※型号不同的六角对边、即便主体外径螺纹尺寸相同也会有差异、故请参照样本尺寸表。
- 5) 螺纹上有油或密封剂会导致产品损坏，配管前请将其去除。

连接螺纹尺寸	倒角口径 $\phi D1$ mm	密封座面口径 $\phi D2$ mm
R1/8	10.2~10.4	12以上
R1/4	13.6~13.8	17以上
R3/8	17.1~17.3	21以上
R1/2	21.4~21.6	27以上
NPT1/16	8.2~8.4	11.11以上
NPT1/8	10.5~10.7	12.7以上
NPT1/4	14.1~14.3	17.46以上
NPT3/8	17.4~17.6	22以上
NPT1/2	21.7~21.9	28.7以上
G1/8	10.2~10.6	12以上
G1/4	13.6~14.0	17以上
G3/8	17.1~17.5	21以上
G1/2	21.4~21.8	27以上



推荐配管条件

① 在快换管接头上配管时，请按照图1的推荐配管条件，选择软管长度有余量的配管。

用扎带等捆绑配管时，请注意不要使接头承受外力。(参照图2)

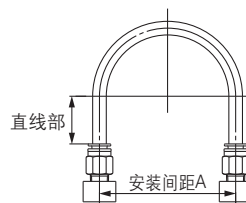


图1 推荐配管图

单位：mm

管子尺寸	安装间距A			直线部长度
	尼龙管	软尼龙管	聚氨酯管	
$\phi 2$	-	-	13以上	10以上
$\phi 3.2, 1/8"$	44以上	35以上	25以上	16以上
$\phi 4, 5/32"$	56以上	44以上	26以上	20以上
$\phi 3/16"$	67以上	52以上	38以上	24以上
$\phi 6$	84以上	66以上	39以上	30以上
$\phi 1/4"$	89以上	70以上	57以上	32以上
$\phi 8, 5/16"$	112以上	88以上	52以上	40以上
$\phi 10$	140以上	110以上	69以上	50以上
$\phi 3/8"$	134以上	105以上	69以上	48以上
$\phi 12$	168以上	132以上	88以上	60以上
$\phi 1/2"$	178以上	140以上	93以上	64以上
$\phi 16$	224以上	176以上	114以上	80以上

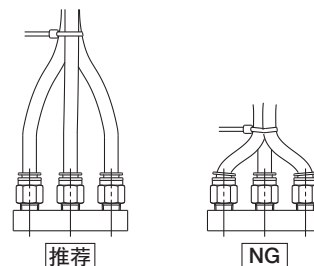


图2 用捆扎带捆扎配管的场合

管子单独注意事项

设计上的注意事项/选定

注意

① 使用的配管不是本公司产品时，请确认配管材质、外径精度是否满足以下规格。

- 1) 尼龙管 ± 0.1 mm以内
- 2) 软尼龙管 ± 0.1 mm以内
- 3) 聚氨酯 $+0.15$ mm以内、 -0.2 mm以内

若未满足管子外径精度，且管子内径尺寸与本公司尺寸不同时，请勿使用。若有不明之处，请与我司联系。否则会导致管子无法连接、泄漏、管子脱落、接头破损等情况。

下述产品，使用本公司以外厂家的管子时，产品的性能将不能保证KQG2、KQB2、KFG2、KF、 $\phi 2$ M

② 使用本公司以外厂家的管接头时，必须确认在使用条件下是否会发生问题



KQ2C 系列 色盖配置时的注意

为了增强操作性、New KQ2系列扩大了释放套的外径。
伴随着这项变更，变更前/变更后可以使用的色盖各不相同请注意。
若有不明之处，请与我司联系。

对象尺寸和型号

	适合管子外径	种类
米制尺寸	ø8、ø10、ø12、ø16	全型号*
英制尺寸	ø1/4"、ø3/8"、ø1/2"	

*除了无释放套的型号

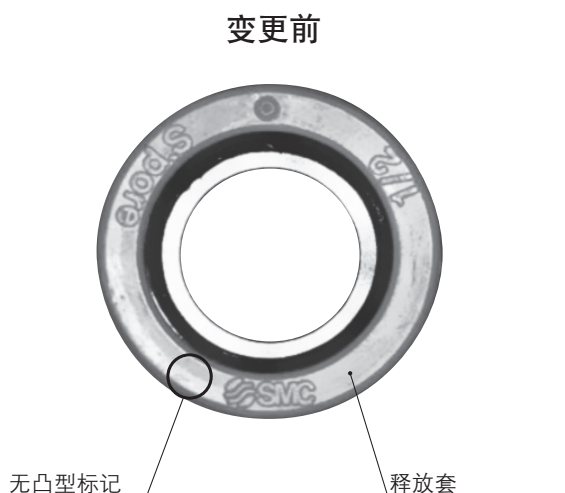
释放套变更前 / 变更后的识别方法

接头 / KQ2、色盖 / KQ2C通过释放套 SMC 左侧的凸起图案的有无，来进行识别变更前/变更后。

也可通过米制尺寸和英制尺寸来辨别

*伴随着释放套的变更、色盖 / KQ2C、从型号KQ2C-□A变更为KQ2C-□B。

*接头 / KQ2、无型号变更。



适合色盖

米制尺寸の場合

适合管子 外径 mm	型号	øD1	øD2	L	质量 g
ø8	KQ2C-08□A	12.8	9.2	2.6	0.1
ø10	KQ2C-10□A	15.2	11.2	2.7	0.1
ø12	KQ2C-12□A	17.6	13.2	2.7	0.1
ø16	KQ2C-16□A	22.4	17.2	3.2	0.2

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(桔黄色)、BR(棕色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)

英制尺寸の場合

适合管子 外径 英寸	型号	øD1	øD2	L	质量 g
ø1/4	KQ2C-07□A	10.7	7.5	2.6	0.1
ø3/8	KQ2C-11□A	14.8	10.7	2.7	0.1
ø1/2	KQ2C-13□A	18.5	13.9	2.7	0.1

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(桔黄色)、BR(棕色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)



适合色盖

米制尺寸の場合

适合管子 外径 mm	型号	øD1	øD2	L	质量 g
ø8	KQ2C-08□B	13.6	9.2	2.6	0.1
ø10	KQ2C-10□B	16.2	11.2	2.7	0.1
ø12	KQ2C-12□B	18.8	13.2	2.7	0.2
ø16	KQ2C-16□B	24.2	17.2	3.2	0.3

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(桔黄色)、BR(棕色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)

英制尺寸の場合

适合管子 外径 英寸	型号	øD1	øD2	L	质量 g
ø1/4	KQ2C-07□B	11.5	7.5	2.6	0.1
ø3/8	KQ2C-11□B	15.7	10.7	2.7	0.1
ø1/2	KQ2C-13□B	19.6	13.9	2.7	0.2

□记号 / B(黑色)、R(红色)、YR(桔黄色)、BR(棕色)、Y(黄色)、G(绿色)、CB(浅蓝色)、GR(灰色)、W(白色)、BU(蓝色)

⚠️ 安全注意事项

这里所指的注意事项，记载了应如何安全正确地使用产品，以防止对自身和他人造成危害或损伤。为了明示这些事项的危害和损伤程度及迫切程度，区分成“注意”、“警告”、“危险”三类。这些有关安全方面的重要内容，以及国际标准(ISO/IEC)*1)，必须遵守。

- ⚠️ 危险：** 在紧迫的危险状态，不回避就有可能造成人员死亡或重伤的事项。
- ⚠️ 警告：** 误操作时，有可能造成人员死亡或重伤的事项。
- ⚠️ 注意：** 误操作时，可能会使人受到伤害，或仅发生设备受到损害的事项。

*1) ISO 4414: Pneumatic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components
ISO 4413: Hydraulic fluid power - General rules and safety requirements for systems and their components
IEC 60204-1: Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements
ISO 10218-1: Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 1: Robots

⚠️ 警告

- ① 请系统的设计者或决定规格的人员来判断本公司产品的适合性。**
这里登载的产品，其使用条件多种多样。应由系统的设计者或决定规格的人员来决定是否适合该系统。必要时，还应做相应的分析试验决定。
满足系统所期望的性能并保证安全是决定系统适合性人员的责任。
通常，应依据最新的产品样本和资料，检查规格的全部内容，并考虑元件可能会出现的情况，来构成系统。
- ② 请有充分知识和经验的人员使用本公司产品。**
这里登载的产品一旦使用失误会危及安全。
进行机械装置的组装、操作、维护等，应由有充分知识和经验的人员进行。
- ③ 直到确认安全之前，绝对不可以使用机械装置或拆除元件。**
 - 在机械装置的点检和维护之前，必须确认被驱动物体已进行了防止落下处理和防止暴走处理等。
 - 在拆除元件时，应在确认上述安全措施后，切断能量源和该设备的电源等，确保系统安全的同时，参见使用元件的产品单独注意事项，并在理解后进行。
 - 再次启动机械装置的场合，要确保对意外动作、误动作发生的处理方法。
- ④ 本公司产品不能超出规格使用。开发、设计、制造时，未考虑用于以下条件和环境，因此不适应。**
 - 用于已明确记载规格以外的条件及环境，以及在室外或阳光直射的场合。
 - 用于原子能、铁道、航空、宇宙机械、船舶、车辆、军事、对生命及人身财产有影响的元件、燃烧装置、娱乐设备、紧急切断回路、冲压所用离合器和制动回路、安全机械等的场合，以及与样本、使用说明书等的标准规格用途不相符的场合。
 - 在互锁回路中使用的场合。但是，为应对故障而设计机械式的保护功能等的双重互锁方式时的使用除外。另外，请定期进行检查，确认设备是否正常工作。

⚠️ 注意

本公司产品作为自动控制元件用产品而开发、设计、制造，并面向以和平利用为目的的制造业。
在制造业以外使用时，不适用。
本公司制造、销售的产品不能用于各国计量法所规定的交易或证明等。
根据新计量法，日本只能使用SI单位。

保证及免责事项/适合用途的条件

使用产品的时候，适用于以下的“保证及免责事项”、“适合用途的条件”。
确认以下内容，在承诺的基础上使用本产品。

保证及免责事项

- ① 本公司产品的保证期限是，从使用开始的1年以内，或者购买后的1.5年以内，以先到为准。**
另外，关于产品的耐久次数、行走距离、更换零件等有关规定，请向最近的营业所咨询。
- ② 在保证期内，如明确由本公司责任造成的故障或损伤的场合，本公司提供代替品或必要的可换件。**
另外，此处的保证是本公司产品单体的保证，由于本公司产品的故障引发的损害不在保证对象范围内。
- ③ 也可参见其他产品的单独保证以及免责事项，并在理解之后使用。**

适合用途的条件

- ① 严禁将SMC产品用于制造大规模杀伤性武器(WMD)或其他武器的生产设备上。**
- ② SMC产品或技术从一个国家出口到另一个国家，须遵守交易所涉及国家的相关安全法律和法规。**
在将SMC产品运往其他国家之前，请确保了解并遵守当地所有出口相关的规定。

⚠️ 安全注意事项

请仔细阅读《SMC产品使用注意事项》(M-C03-3)及《使用说明书》，在进行确认的基础上，正确使用本产品。

SMC自动化有限公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话：010-6788 5566
网址：www.smc.com.cn

SMC自动化有限公司·北京分公司

地址：北京经济技术开发区兴盛街甲2号
电话：010-6788 5566

SMC自动化有限公司·上海分公司

地址：上海市闵行区吴泾镇紫竹科学园紫月路363号
电话：021-3429 0880

SMC自动化有限公司·广州分公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城东明三路2号
电话：020-2839 7668

官方微信



最新资讯查询

