

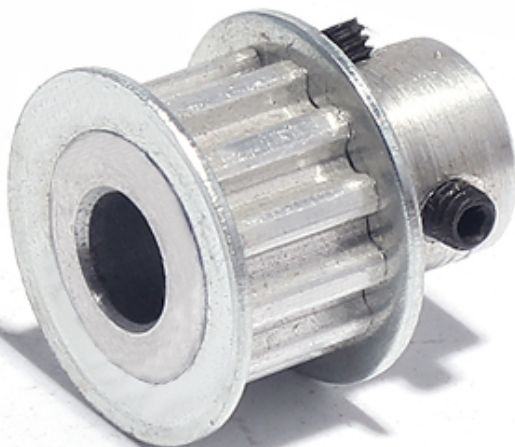
79-XL 型鋁合金同步輪/帶

1. 同步輪材質為鋁合金，組裝的檔片為鐵皮沖壓電鍍件，表面無處理。
2. 同步輪都配機米螺絲。需要鎖緊機米螺絲的扳手，要另外購買。
3. 同步輪的內孔為正 0-正 0.03 (正公差)，無鍵槽或者花鍵。
4. 同步輪外形尺寸(如臺階，檔邊，螺絲，總厚度等) 批次不同可能會有變化

P 产品特点 Product features

高精度

无缝隙匹配同步带
内径、外径、厚度公差低于0.01mm



更平稳

传动缓冲更平稳
具有缓冲、减震能力，噪音低等特点

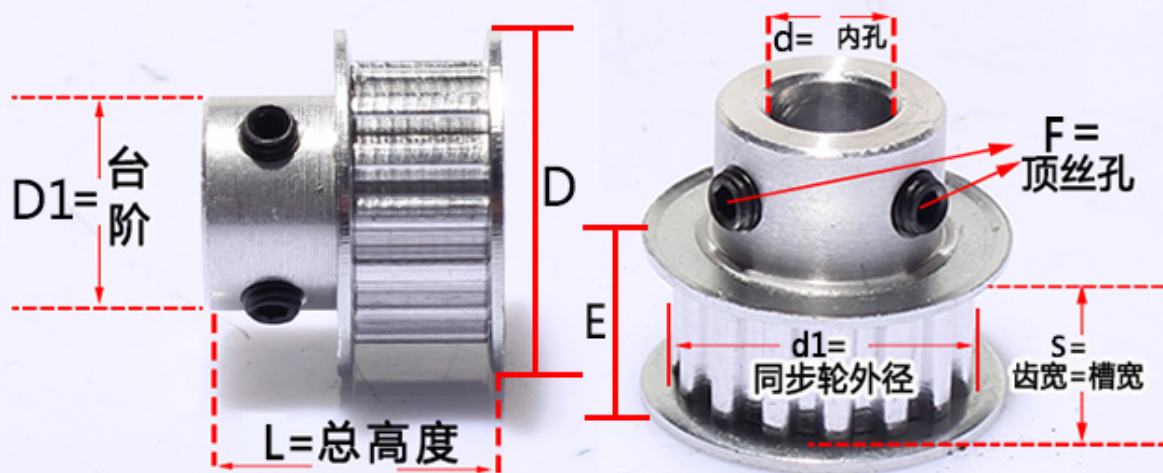
更准确

具有准确的恒定比
工作时传动准确，无滑动，转率恒定



高效率

传动效率高，更省时
高效率可达0.98，节能效果更明显

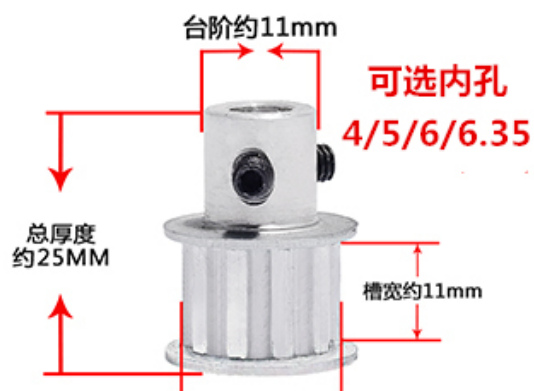


同步带规格、型号、尺寸表 XL (节距=5.08)

型号规格	S齿宽	E	d 内孔	D槽边 外径	D1台阶 外径	d1齿外 径	L总长	螺丝孔	图形
XL-10齿	11	16	4/5/6/6.35	19.5	11	15.66	25	M4*2	BF型
XL-12齿	11	16	4/5/6/6.35/7/8	25	13.5	18.5	25	M4*2	BF型
XL-15齿	11	16	4/5/6/6.35/8/10/12	28	17	23.75	25	M4*2	BF型
XL-16齿	11	16	6/8/10	32	18	25.36	25	M5*2	BF型
XL-20齿	11	16	4/5/6/6.35/7/8/10/12/12.7/14/15/16/17/20	38	25	31.83	25	M5*2	BF型
XL-25齿	11	16	6/6.35/8/10/12/12.7/14/15/16	45	28	39.92	25	M5*2	BF型
XL-30齿	11	16	6/6.35/8/10/12/14/15/16/17/20	54	38	48	25	M5*2	BF型
XL-40齿	11	16	6/6.35/8/10/12/12.7/14/15/16/17/20	70	48	64.17	25	M5*2	BF型

同步輪 XL10

P 产品信息 Product information



精加工内孔 可直接使用 自产直销 质量保证

产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|----------------------|---------------|
| ▶ 型号：XL10 | ▶ 齿数：10 |
| ▶ 齿距：5.08mm | ▶ 齿外径：15.66mm |
| ▶ 齿形：梯型 | ▶ 总厚：25mm |
| ▶ 材质：铝合金 | ▶ 台阶外径：11mm |
| ▶ 内孔：4/5/6/6.35 | ▶ 挡边：铁镀锌 |
| ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带) | |

同步輪 XL12

P 产品信息 Product information

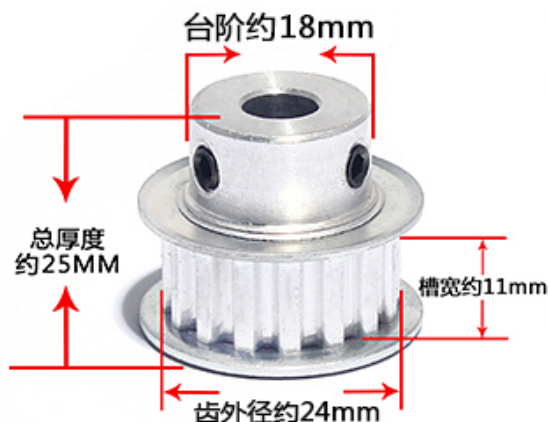


产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|----------------------|---------------|
| ▶ 型号：XL12齿 | ▶ 齿数：12 |
| ▶ 齿距：5.08mm | ▶ 齿外径：18.5mm |
| ▶ 齿形：梯型 | ▶ 总厚：25mm |
| ▶ 材质：铝合金 | ▶ 台阶外径：13.5mm |
| ▶ 内孔：4/5/6/6.35 /7/8 | ▶ 挡边：铁镀锌 |
| ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带) | |

同步輪 XL15

P 产品信息 Product information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|-------------------------|-------------|
| ▶ 型号：XL15 | ▶ 齿数：15 |
| ▶ 齿距：5.08mm | ▶ 齿外径：24mm |
| ▶ 齿形：梯型 | ▶ 总厚：25mm |
| ▶ 材质：铝合金 | ▶ 台阶外径：18mm |
| ▶ 内孔：4/5/6/6.35/8/10/12 | ▶ 挡边：铁镀锌 |
| ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带) | |

同步輪 XL16

P 产品信息 Product Information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- ▶ 型号：XL16
- ▶ 齿数：15
- ▶ 齿距：5.08mm
- ▶ 齿外径：25mm
- ▶ 齿形：梯型
- ▶ 总厚：25mm
- ▶ 材质：铝合金
- ▶ 台阶外径：19mm
- ▶ 内孔：6/8/10
- ▶ 挡边：铁镀锌
- ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带)

同步輪 XL20

P 产品信息 Product Information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- ▶ 型号：XL20
- ▶ 齿数：20
- ▶ 齿距：5.08mm
- ▶ 齿外径：31.83mm
- ▶ 齿形：梯型
- ▶ 总厚：25mm
- ▶ 材质：铝合金
- ▶ 台阶外径：23mm
- ▶ 内孔：多种内孔可选
- ▶ 挡边：铁镀锌
- ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带)

同步輪 XL25

P 产品信息 Product Information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- ▶ 型号：XL25
- ▶ 齿数：25
- ▶ 齿距：5.08mm
- ▶ 齿外径：39.92mm
- ▶ 齿形：梯型
- ▶ 总厚：25mm
- ▶ 材质：铝合金
- ▶ 台阶外径：28mm
- ▶ 内孔：多种内孔可选
- ▶ 挡边：铁镀锌
- ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带)

同步輪 XL30

P 产品信息 Product Information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|----------------------|-------------|
| ▶ 型号：XL30齿 | ▶ 齿数：30 |
| ▶ 齿距：5.08mm | ▶ 齿外径：48mm |
| ▶ 齿形：梯型 | ▶ 总厚：25mm |
| ▶ 材质：铝合金 | ▶ 台阶外径：35mm |
| ▶ 内孔：6 | ▶ 挡边：铁镀锌 |
| ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带) | |

注意：内孔约6左右（只做参考用），由于批次不同内孔大小有差异，对内孔、台阶外径和挡边外径有严格要求者，务必咨询客服，否则不作退货理由退货。

同步輪 XL40

P 产品信息 Product Information



产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|----------------------|--------------|
| ▶ 型号：XL40齿 | ▶ 齿数：40 |
| ▶ 齿距：5.08mm | ▶ 齿外径：64.1mm |
| ▶ 齿形：梯型 | ▶ 总厚：25mm |
| ▶ 材质：铝合金 | ▶ 台阶外径：40mm |
| ▶ 内孔：多种内孔可选 | ▶ 挡边：铁镀锌 |
| ▶ 齿宽：11mm(适用10mm同步带) | |

P 产品信息

Product Information



同步带传动具有准确的传动比，可获得恒定的速比，可精密传动，传动平稳，低噪音，耐油，耐疲劳，耐磨损，传动速比范围大，一般可达1:10，允许线速度可达50m/s，传动效率高，一般可达98%~99%，工作温度为-30°C~+80°C

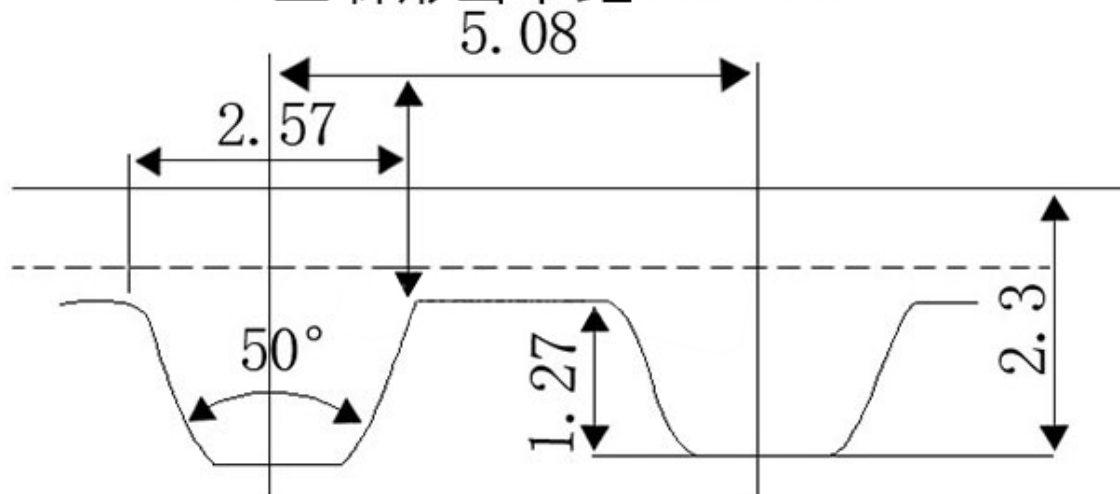
产品属性/PRODUCT ATTRIBUTE

- | | |
|-------------|---------------------|
| ▶ 品名：XL型同步带 | ▶ 带宽：10MM |
| ▶ 齿型：梯形齿 | ▶ 齿距：5.08MM |
| ▶ 产品材质：优质橡胶 | ▶ 适用范围：各行业的工控机械设备传动 |

T 齿型图

Tooth profile

XL型 梯形齿 节距5.08MM



XL同步帶（材質為黑色橡膠），[點擊表格內型號](#)快速切換到購買頁面！

規格	節線長	齒數	規格	節線長	齒數	規格	節線長	齒數	規格	節線長	齒數
60XL	152.4	30	150XL	381.00	75	244XL	619.76	122	392XL	995.68	196
64XL	162.56	32	152XL	386.08	76	246XL	624.84	123	396XL	1005.84	198
68XL	172.72	34	154XL	391.16	77	248XL	629.92	124	400XL	1016.9	200
70XL	177.8	35	156XL	396.24	78	250XL	635.00	125	412XL	1046.48	206
72XL	182.88	36	158XL	401.32	79	254XL	645.16	127	420XL	1066.8	210
74XL	187.96	37	160XL	406.40	80	256XL	650.24	128	424XL	1076.9	212
76XL	193.04	38	162XL	411.48	81	260XL	660.40	130	430XL	1092.20	215
78XL	198.12	39	164XL	416.56	82	262XL	665.48	131	432XL	1097.28	216
80XL	203.2	40	166XL	421.64	83	264XL	670.56	132	434XL	1102.36	217
82XL	208.28	41	168XL	426.72	84	266XL	675.64	133	438XL	1112.52	219
84XL	213.36	42	170XL	431.8	85	270XL	685.8	135	450XL	1143.00	225
86XL	218.44	43	172XL	436.88	86	276XL	701.04	138	460XL	1168.4	230
88XL	223.52	44	174XL	441.96	87	280XL	711.2	140	470XL	1193.8	235
90XL	228.6	45	176XL	447.04	88	282XL	716.28	141	480XL	1219.2	240
92XL	233.68	46	178XL	452.12	89	286XL	726.44	143	490XL	1244.6	245
94XL	238.76	47	180XL	457.20	90	290XL	736.60	145	492XL	1249.68	246
96XL	243.84	48	182XL	462.28	91	296XL	751.84	148	498XL	1264.92	249
98XL	248.92	49	184XL	467.36	92	300XL	762.00	150	506XL	1285.24	253
100XL	254.00	50	186XL	472.44	93	304XL	772.16	152	510XL	1295.4	255
102XL	259.08	51	188XL	477.52	94	306XL	777.24	153	514XL	1305.56	257
104XL	264.16	52	190XL	482.60	95	310XL	787.40	155	522XL	1325.88	261
106XL	269.24	53	192XL	487.68	96	312XL	792.48	156	530XL	1346.2	265
108XL	274.35	54	194XL	492.76	97	316XL	802.64	158	532XL	1351.28	266
110XL	279.4	55	196XL	497.87	98	320XL	812.8	160	564XL	1432.56	282
112XL	284.48	56	198XL	502.92	99	322XL	817.88	161	570XL	1447.80	285
114XL	289.56	57	200XL	508.00	100	326XL	828.04	163	572XL	1452.88	286
116XL	294.64	58	202XL	513.08	101	330XL	838.2	165	580XL	1473.2	290
118XL	299.72	59	204XL	518.16	102	334XL	848.36	167	592XL	1503.68	296
120XL	304.8	60	206XL	523.24	103	336XL	853.44	168	600XL	1524.00	300
122XL	309.88	61	208XL	528.32	104	338XL	858.52	169	612XL	1554.48	306
124XL	314.96	62	210XL	533.40	105	340XL	863.63	170	616XL	1564.64	308
126XL	320.04	63	212XL	538.48	106	348XL	883.92	174	630XL	1600.2	315
128XL	325.12	64	214XL	543.56	107	350XL	889.00	175	648XL	1645.92	324
130XL	330.20	65	216XL	548.64	108	352XL	894.08	176	670XL	1701.8	335
132XL	335.28	66	218XL	553.72	109	356XL	904.24	178	690XL	1752.60	345
134XL	340.36	67	220XL	558.8	110	360XL	914.4	180	700XL	1778.00	350
136XL	345.44	68	224XL	568.96	112	364XL	924.56	182	720XL	1828.8	360
138XL	350.52	69	226XL	574.04	113	370XL	939.8	185	730XL	1854.2	365
140XL	355.6	70	228XL	579.13	114	372XL	944.88	186	736XL	1869.44	368
142XL	360.68	71	230XL	584.2	115	376XL	955.04	188	770XL	1955.80	385
144XL	365.76	72	234XL	594.36	117	380XL	965.20	190	828XL	2103.12	414
146XL	370.84	73	236XL	599.44	118	382XL	970.28	191	850XL	2159.00	425
148XL	375.92	74	238XL	604.52	119	384XL	975.36	192	860XL	2184.40	430
			240XL	609.6	120	390XL	990.60	195	900XL	2286.00	450
									926XL	2352.04	463
									1020XL	2590.8	510

单位：MM（毫米）

型号	2GT	MXL	XL	L	H	3M	5M	8M
齿形	圆弧	梯形	梯形	梯形	梯形	圆弧	圆弧	圆弧
节距	2	2.032	5.08	9.525	12.7	3	5	8
外形	BF	BF	BF	BF	BF	BF	AF	BF
皮带宽	6	6 10	10 10	20 25	25 30	10 10	15 20	20 25 25 30
总厚度	16	16 25	25 25	38 48	45 50	25 25	20 24	38 48 48 50
内孔精度	有	有	有	无	有	无	无	无
顶丝孔	有	有	有	无	有	无	无	无
键槽	以上规格全部无键槽。							
材质	材质为铝合金，档片为铁皮冲压电镀。（部位毛胚孔有45钢现货，详情请询问客服）							
备注：	按外形分有两种：BF=有凸台，有档片 AF=两面平（无凸台），有档片 按内孔分有两种：有=成品孔，有精度可直接使用 无=毛胚孔，无精度要二次加工							
免责声明：表格内参数只供参考，数据有调整按实物为准，不再另行通知。								

P 产品特点 Product features

吸震 噪音小

产品做工优质，使用寿命长



传动速比范围大

结构紧凑适用多轴传动，不需润滑



恒定速比 无滑差

传动效率高 一般可达98%-99%



抗磨损 更稳定

选材优质 使用寿命更长



XL型 同步带
齿形：梯形
节距：5.08mm

节距=齿到齿的中心距离