

SC/SU系列标准气缸



订货型号

SC/SU	50×50	- S	- FA
系列号	缸内径×行程	磁石代号	固定型式
SC: 标准复动型(拉杆式)		空白:不附磁	空白:基本型
SU: 标准复动型(拉杆内置式)		S:附磁石	CA: 后盖固定式(单耳型)
SCD: 双轴型标准气缸			CB: 后盖固定式(双耳型)
SCJ: 双轴可调型标准气缸			FA: 前盖固定式(前法兰)
SCT: 分步缸			FB: 后盖固定式(后法兰)
SCW: 背靠背安装型			LB: 脚架式
			TC: 摇摆式
			TC-M: 摇摆式加脚座

感应开关的选择

型式	内径	32	40	50	63	80	100	125	160
感应开关		CS1-F CS1-U							
感应开关固定座		F-50		F-63		F-100		F-125	F-160

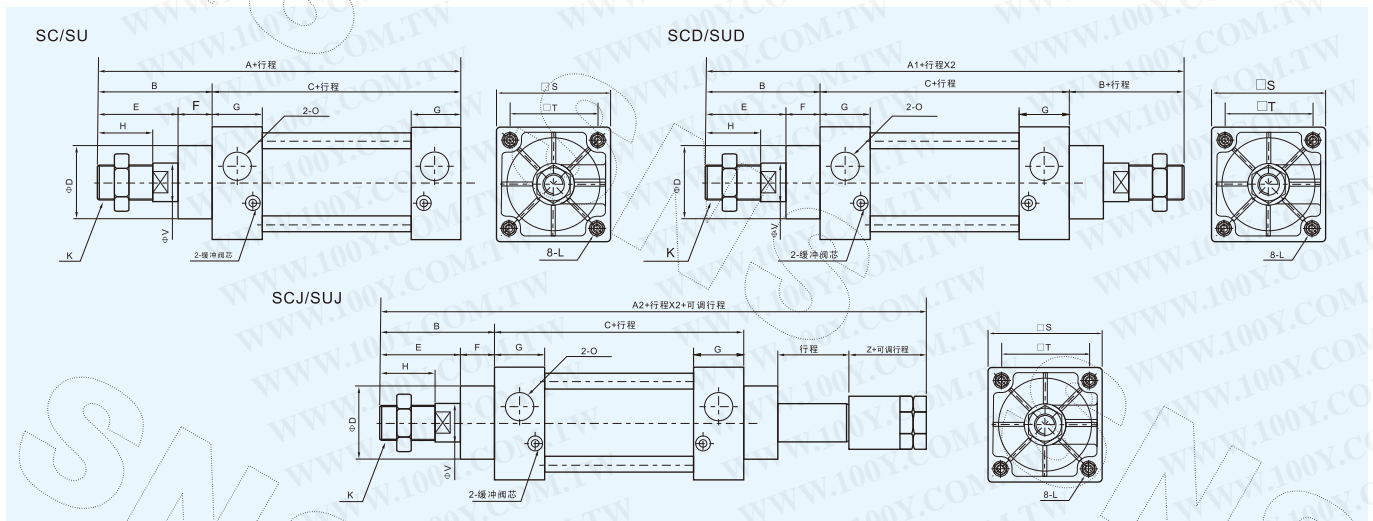
气缸行程

内径 (mm)	标准行程 (mm)										最大行程 (mm)	容许行程 (mm)
	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300		
32	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1000	2000
40	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
50	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
63	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
80	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
100	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
125	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
160	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000
200	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1000	2000
250	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
320	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1200	2000
400	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	1500	2000

技术参数

内径 (mm)	32	40	50	63	80	100
动作型式	复动型					
工作介质	空气(经40μm过滤的洁净空气)					
使用压力	0.1~0.9MPa(1~9kgf/cm ²)					
保证耐压力	1.35MPa(13.5kgf/cm ²)					
工作温度范围	-5~70℃					
缓冲型式	可调缓冲					
缓冲行程 (mm)	24			32		
接管口径	1/8"	1/4"	3/8"		1/2"	
本体材质	铝合金					

外型尺寸



内径 (mm)	A	A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	K	L	O	S	T	V
32	140	187	182	47	93	28	32	15	27.5	22	M10×1.25	M6×1	G1/8	45	33	12
40	142	191	185	49	93	32	34	15	27.5	24	M12×1.25	M6×1	G1/4	50	37	16
50	150	207	196	57	93	38	42	15	27.5	32	M16×1.5	M6×1	G1/4	62	47	20
63	153	210	199	57	96	38	42	15	27.5	32	M16×1.5	M8×1.25	G3/8	75	56	20
80	183	258	243	75	108	47	54	21	33	40	M20×1.5	M10×1.25	G3/8	94	70	25
100	189	264	249	75	114	47	54	21	33	40	M20×1.5	M10×1.25	G1/2	112	84	25
125	242	339	314	100	146	60	68	32	40	54	M27×2	M12	G1/2	140	110	32
160	323	480	441	152	171	70	99	50	45	72	M36×2	M16	G1/2	180	145*	40
200	338	-	-	154	184	75	99	50	50	72	M36×2	M16	G1/2	220	180	40
250	384	-	-	189	195	92	119	70	50	84	M42×2	M20	G3/4	280	225	50
320	431	-	-	221	210	110	136	85	55	96	M48×2	M24	G3/4	350	280	60
400	516	-	-	261	255	150	136	125	55	100	M56×4	M27	G1	435	350	90

*注: SU 160及铝制端盖160 T尺寸为140