



订货型号

SC\SU	-	50X50	-	□	-	□
系列号		缸内径X行程		磁石代号		固定型式
SC:标准复动型(拉杆式)				S:附磁石		空白:基本型
SU:标准复动型(拉杆内藏式)				空白:不附磁		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)
						FB:后盖固定式(后法兰)
						LB:脚架式
						TC:摇摆式
						TC-M:摇摆式加脚座

Ordering code

SC\SU	-	50X50	-	□	-	□
Series		cylinderbore X Stroke		Magnetic type		Mounting type
SC:Standard cylinder				Blank:Without magnet		Blank:Basic type
SU:Standard cylinder				S:with magnet		CA:Pivot type
SCD:Axle type standard cylinder						CB:Clevis type
SCJ:Axle adjustable type standard cylinder						FA:Front-flange type
						FB:Rear-Flange type
						LB:Foot type
						TC:Trunnion type
						TC-M:trunnion type with bracket

共同特征

内径(MM)	32	40	50	63	80	100
动作型式	复动型					
工作介质	空气					
使用压力	0.1~0.9 Mpa(1~9 Kgf/Cm <sup>2</sup> )					
保证耐压力	1.35 Mpa(13.5Kg/Cm <sup>2</sup> )					
使用温度	-5~70℃					
缓冲型式	可调缓冲					
缓冲行程	24			32		
接管口径	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8		Rc1/2	

Specification

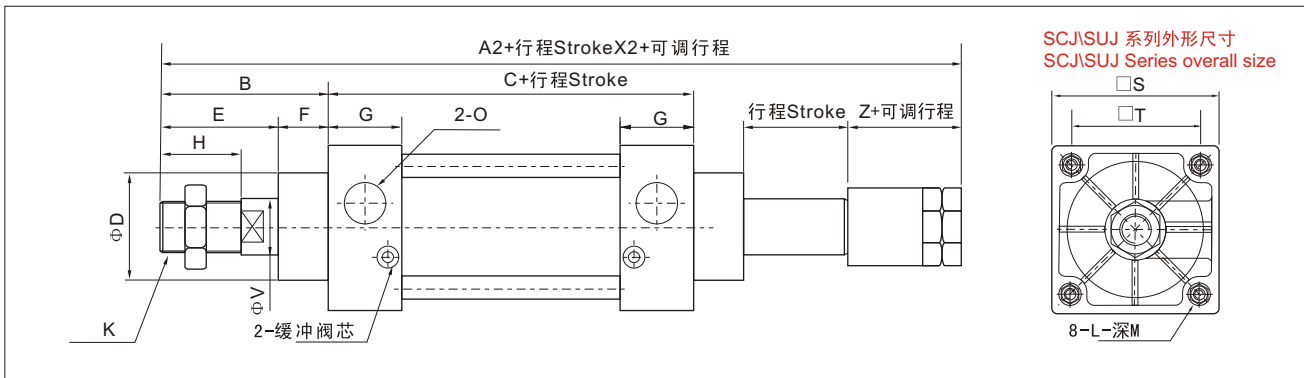
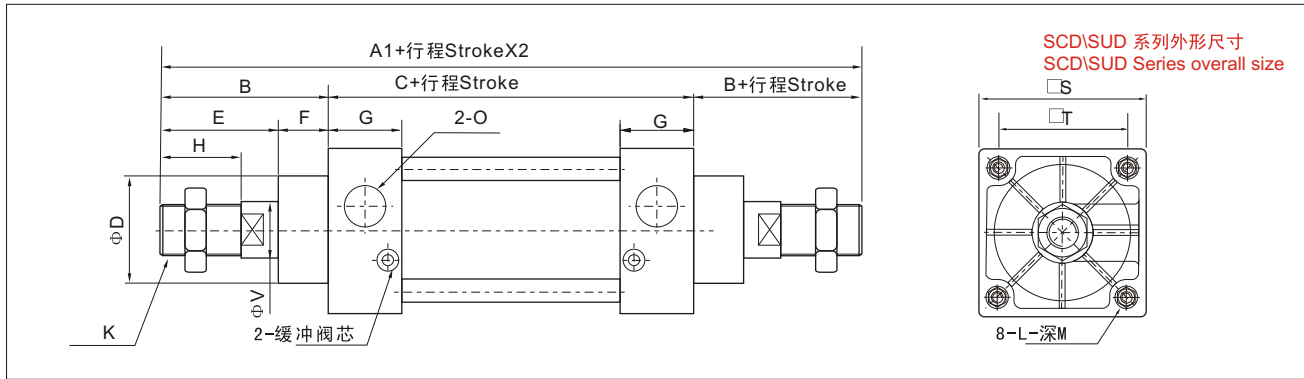
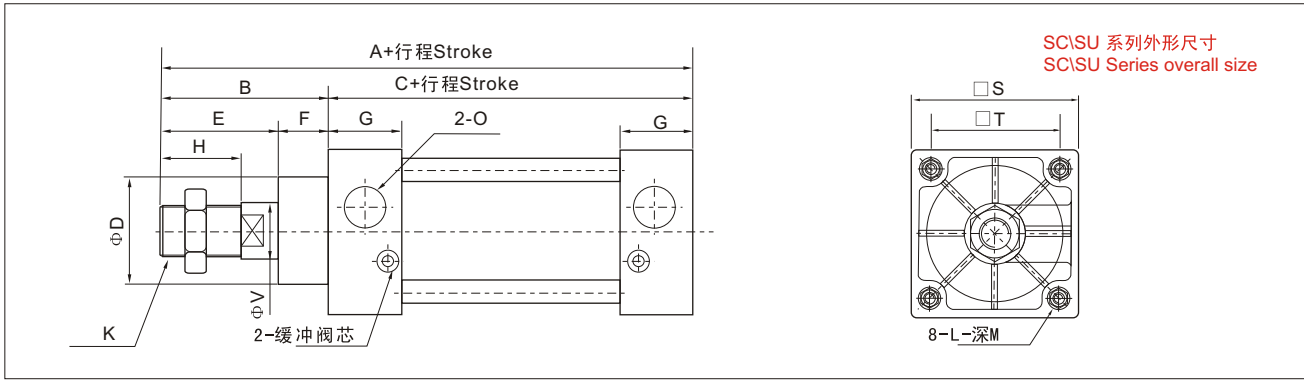
Bore size(MM)	32	40	50	63	80	100
Action	Double acting type					
Fluid	Air					
Pressure rang	0.1~0.9 Mpa(1~9 Kgf/Cm <sup>2</sup> )					
Proof pressure	1.35 Mpa(13.5Kg/Cm <sup>2</sup> )					
Temperature rang	-5~70℃					
Cushion type	Variable cushion					
Cushioning stroke	24			32		
port size	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8		Rc1/2	

气缸行程 Stroke

内径(mm) Bore size	标准行程(mm) Standard stroke	最大行程(mm) Maximum stroke	容许行程(mm) Available stroke
32	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500	1000	2000
40	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800	1200	2000
50	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1200	2000
63	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
80	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
100	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
125	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1500	2000
160	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300 350 400 500 600 700 800 900 1000	1500	2000

感应开关的选择

型式 Type	内径(mm) Bore size							
	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



内径(mm) Bore size	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	M10x1.25	M6x1	G1/8	45	33	12
40	142	191	185	49	93	32	34	15	27.5	24	M12x1.25	M6x1	G1/4	50	37	16
50	150	207	196	57	93	38	42	15	27.5	32	M16x1.5	M6x1	G1/4	62	47	20
63	153	210	199	57	96	38	42	15	27.5	32	M16x1.5	M8x1.25	G3/8	75	56	20
80	183	258	243	75	108	47	54	21	33	40	M20x1.5	M10x1.25	G3/8	94	70	25
100	189	264	249	75	114	47	54	21	33	40	M20x1.5	M10x1.25	G1/2	112	84	25
125	242	339	314	96	146	60	64	32	40	54	M27x2	M12	G1/2	145	110	32
160	328	480	441	152	176	70	99	53	45	72	M36x2	M16	G1/2	190	145	40
200	343	-	-	154	189	75	99	55	50	72	M36x2	M16	G1/2	225	180	40
250	384	-	-	189	195	95	119	70	50	84	M42x2	M20	G1/2	280	225	50
320	431	-	-	221	210	110	136	85	55	96	M48x2	M24	G3/4	350	280	60