

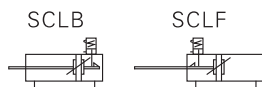
SCL 系列端部带锁气缸

● 产品特性

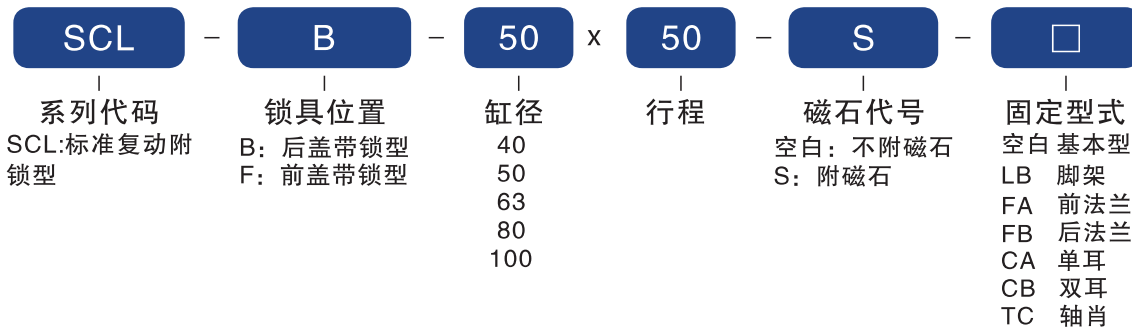
- 1、ISO6430标准气缸；
- 2、可实现端部锁紧，有效防附落；
- 3、解锁方式：自动与手动；
- 4、可选氟胶密封圈，保证气缸在150℃环境下工作。



● 图形符号



● 订购代码

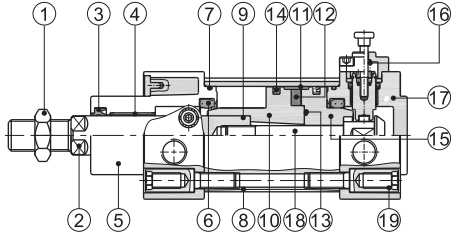


● 技术参数

符号	40	50	63	80	100
动作型式	复动型				
工作介质	空气 (经40μm以上滤网过滤)				
使用压力范围	0.15~1.0MPa				
保证耐压力	1.5MPa				
工作温度℃	-20~70				
使用速度范围mm/s	30~800				
行程公差范围	0~250 ^{+1.0} ₀ 251~1000 ^{+1.5} ₀ 1001~1500 ^{+2.0} ₀				
缓冲型式	可调缓冲				
缓冲行程 (mm)	24			32	
附锁端	13.5		15		18
接管口径	PT1/4		PT3/8		PT1/2

SCL 系列端部带锁气缸

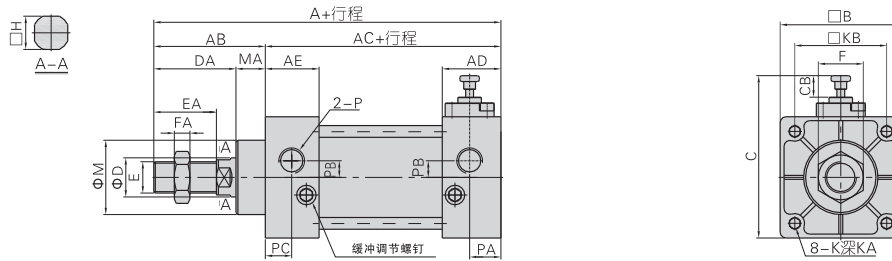
• 内部结构及主要零件材质



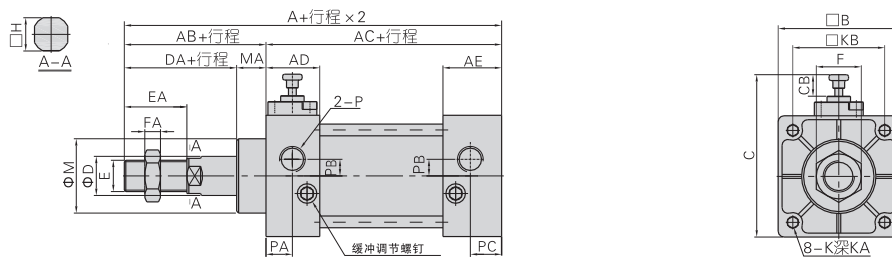
序号	名称	材质	序号	名称	材质
1	螺母	碳钢	11	耐磨环	耐磨材料
2	活塞杆	S45C镀硬铬研磨棒	12	磁铁	塑胶
3	前盖O令	NBR	13	O型环	NBR
4	衬套	耐磨材料	14	活塞O令	NBR
5	前盖	铝合金	15	引导座	铝合金
6	缓冲O令	NBR	16	锁具组合	铝合金
7	O令型环	NBR	17	后盖	碳钢
8	缸体	铝合金	18	柱塞螺丝	碳钢
9	O型环	NBR	19	支柱螺帽	
10	磁铁座	铝合金			

• 外形尺寸

SCLB



SCLF



缸径/符号	A	AB	AC	AD	AE	B	C	CB	D	DA	E	EA	F	FA	H	K	KA	KB	M	MA	P	PA	PB	PC
40	144.5	49	95.5	30	27.5	50	74	12.5	16	34	M12×1.25	24	17	7	14	M6×1.0	14.5	37	32	15	PT1/4	17.5	6	15
50	152.5	57	95.5	30	27.5	62	86	12.5	20	42	M16×1.5	32	23	8	17	M6×1.0	14.5	47	38	15	PT1/4	17.5	8.5	17
63	157	57	100	31.5	27.5	75	99	12.5	20	42	M16×1.5	32	23	8	17	M8×1.25	14.5	56	38	15	PT3/8	18	9.5	15
80	188	75	113	39	33	94	120.5	13	25	54	M20×1.5	40	26	10	22	M10×1.5	17	70	47	21	PT3/8	25.5	10	19.5
100	194	75	119	39	33	112	138.5	13	25	54	M20×1.5	40	26	10	22	M10×1.5	17	84	47	21	PT1/2	22.5	7	16.5