



标准气缸

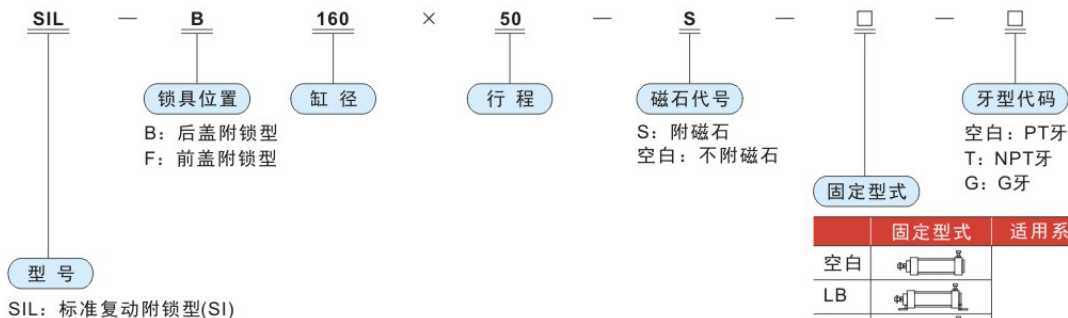


■ 符号



- 1.带锁气缸分：前盖带锁型与后盖带锁型；
- 2.解锁方式：自动与手动。

■ 成品订购码



■ 内部结构及主要零件材质



■ 标准规格

内径(mm)		40	50	63	80	100	125	160	200
动作方式		复动型							
工作介质		空气(经 40μm 滤网过滤)							
固定型式		基本型 FA FB CA CB CR LB TC FTC TCM1 TCM2							
使用压力范围		0.1~1.0MPa(14~145psi)							
保证耐压力		1.5MPa(215psi)							
工作温度 ℃		-20~80							
使用速度范围 mm/s		30~800					30~500		
行程公差范围		0~250 ^{+1.0} ₀		251~1000 ^{+1.4} ₀			1001~1500 ^{+1.8} ₀		
缓冲型式		可调缓冲							
缓冲行程 mm	无锁端	27	30		36		40	50	
	附锁端	15	13.5	16	19.5	20	23	27	
*接管口径		PT1/4		PT3/8		PT1/2		PT3/4	

*接管牙型有NPT, G牙可供选择。

■ 行程

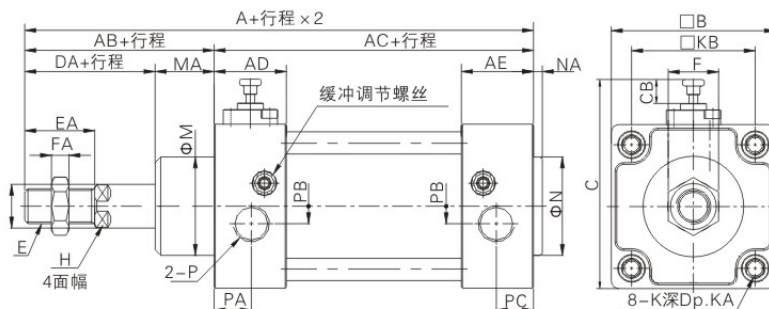
内径 (mm)	标准行程	最大行程	容许行程
40	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400 450 500 600 700 800	1200	1800
50		1200	1800
63		1500	1800
80		1500	1800
100	25 50 75 80 100 125 150 160 175 200 250 300 350 400	1500	1800
125	450 500 600 700 800 900 1000	1500	1800
160		1500	2000
200		1500	2000

注：其它特殊行程请与本公司联系。

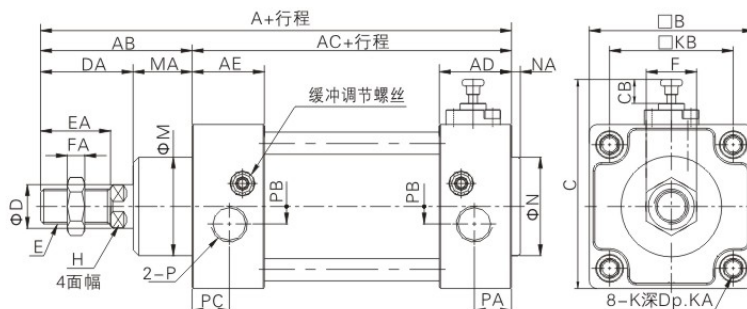


■ 外形尺寸图(毫米)

SILF



SILB



注：附磁型与不附磁型之尺寸相同。

缸径/符号	A	AB	AC	AD	AE	B	C	CB	D	DA	E	EA	F	FA	H	M
40	159	54	105	32	32	53	74	10	16	32	M12×1.25	24	17	7	13	35
50	175	69	106	31	31	65	86	10	20	42	M16×1.5	32	23	8	17	40
63	190	69	121	33	33	75	96	8	20	40	M16×1.5	32	23	8	17	45
80	220	86	134	39	33	95	117	8	25	53	M20×1.5	40	26	10	22	45
100	231	91	140	39	37	115	137	8	25	55	M20×1.5	40	26	10	22	55
125	279	119	160	46	46	140	172.5	18.5	32	74	M27×2	54	41	13.5	27	60
160	332	152	180	50	50	180	212.5	18.5	40	94	M36×2	72	55	18	36	65
200	347	167	180	50	50	220	252.5	18.5	40	100	M36×2	72	55	18	36	75

缸径/符号	MA	K (不附TC)	K (附TC)	KA (不附TC)	KA (附TC)	KB	N	NA	P	PA	PB	PC
40	22	M6	M5	16	16	38	35	3.5	PT1/4	18	6	16
50	27	M8	M6	16	16	46.5	40	3.5	PT1/4	18.5	8.5	15.5
63	29	M8	M6	16	16	56.5	45	4	PT3/8	18	7.5	16.5
80	33	M10	M8	17	16	72	45	4	PT3/8	22.5	11	16.5
100	36	M10	M8	17	16	89	55	4	PT1/2	22.5	13.5	18.5
125	45	M12	M12	20	20	110	60	4	PT1/2	23	14	23
160	58	M16	M16	24	24	140	65	4	PT3/4	25	15	25
200	67	M16	M18	24	24	175	75	5	PT3/4	25	15	25

SE
标准气缸

SI
标准气缸

SIL
标准气缸

SAI
标准气缸

SG
标准气缸

SU
标准气缸

SAU
标准气缸

SC
标准气缸

SCL
标准气缸

SCF
标准气缸

SCF
标准气缸

JSI
标准气缸