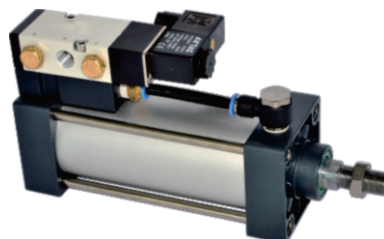


SCF 系列带阀气缸

• 产品特性

- 1、属于标准气缸与阀组合派生系列；
- 2、进行一对一控制，无需另外安装控制阀；
- 3、节省安装时间及安装空间，方便使用；
- 4、多种规格的安装附件适合不同场合。



C

• 订购代码

SCF	—	50	x	200	—	S	—	□	—	08	—	A
规格代号 SCF:标准带阀 型气缸		缸径 32 40 50 63 80 100		行程		磁石代号 空白: 不附磁石 S附磁石		固定型式 空白 基本型 LB 脚架 FA 前法兰 FB 后法兰 CA 单耳 CB 双耳 TC 轴肖		接管口径 08:1/4" 10:3/8"		电压 A:AC220V B:DC24V

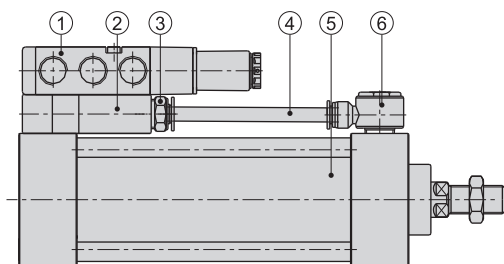
• 技术参数

气缸部分						
内径 (mm)	32	40	50	63	80	100
动作型式	复动型					
工作介质	空气					
使用压力范围	0.15~1.0 MPa					
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	0~250 251~1000 1001~1500					
缓冲型式	可调缓冲					
接管口径	PT1/8	PT1/4		PT3/8		PT1/2
PU管规格 (外径×内径)	φ 8 × φ 5				φ 10 × φ 6.5	

电磁阀		
型号	4M210-08	4M310-10
工作介质	空气	
动作方式	内部先导式	
接管口径	进气=PT1/4排气=PT1/8	进气=PT3/8排气=PT1/4
有效截面积	4M210-08:16.0mm (cv=0.89)	4M310-10:30.0mm (Cv=1.68)
未知数	五口二位	
使用压力范围	0.15~0.8MPa	
保证耐压力	1.5MPa	
工作温度	-20~70	
润滑	不需要	
最高动作频率	5次/秒	4次/秒

SCF 系列带阀气缸

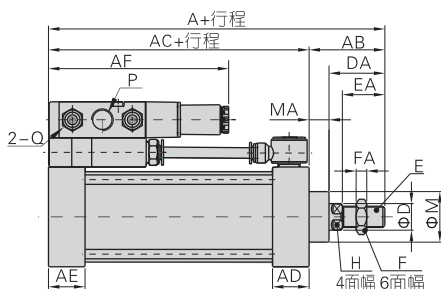
• 主要组成组件



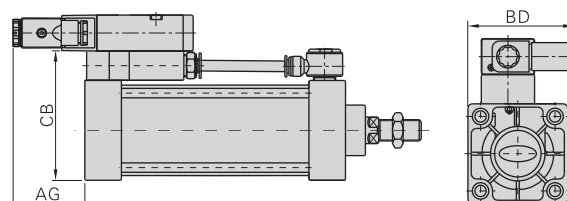
序号	名称
1	4M系列电磁阀
2	连接块
3	APC接头
4	PU软管
5	SC系列标准气缸
6	APH接头

• 外形尺寸

通电时活塞杆缩回



通电时活塞杆伸出

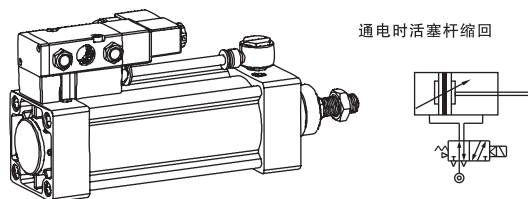


缸径/符号	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG	B	BA	BC	BD	缸径/符号	所配电磁阀	P	Q	K	KA	KB	H
32	140	47	93	27.5	27.5	118	53	45	67	67	77	32	4M210-08	PT1/4	PT1/8	M6×1	14.5	33	10
40	142	49	93	27.5	27.5	118	53	50	68.5	67	80.5	40	4M210-08	PT1/4	PT1/8	M6×1	14.5	37	14
50	150	57	93	27.5	27.5	120	51	62	72	67	89	50	4M210-08	PT1/4	PT1/8	M6×1	14.5	47	17
63	153	57	96	27.5	27.5	135.5	54.5	75	77.5	69.5	96.5	63	4M310-10	PT3/8	PT1/4	M8×1.25	14.5	56	17
80	182	75	107	33	33	137	53	94	86.5	69.5	106.5	80	4M310-10	PT3/8	PT1/4	M10×1.5	17	70	22
100	188	75	113	33	33	135.5	45.5	112	96	69.5	115	100	4M310-10	PT3/8	PT1/4	M10×1.5	17	84	22
缸径/符号	C	CB	D	DA	E	EA	F	FA	M	MA									
32	89	67	12	32	M10×1.25	22	17	6	28	15									
40	94	72	16	34	M12×1.25	24	17	7	32	15									
50	106	84	20	42	m16×1.5	32	23	8	38	15									
63	124	97	20	42	M16×1.5	32	23	8	38	15									
80	143	116	25	54	M20×1.5	40	26	10	47	21									
100	161	134	25	54	M20×1.5	40	26	10	47	21									

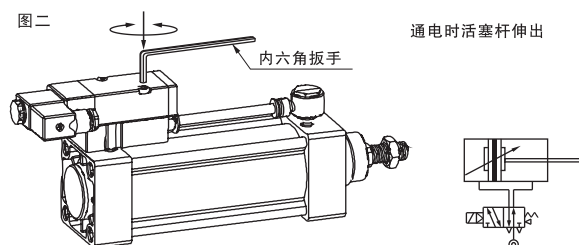
• 使用注意事项

- 1、根据实际用情况，可选取通电时活塞杆缩回，通电时活塞杆伸出两种工作状态
- 2、产品默认出厂状态是通电时活塞杆缩回状态（如图一所示）。您只需自行将电磁阀拆下按图二所示掉头安装后，即变为通电时活塞杆伸出之状态。

图一



图二



注意！拆装电磁阀时特别注意阀与连接块之间的密封O令是否在规定位置。