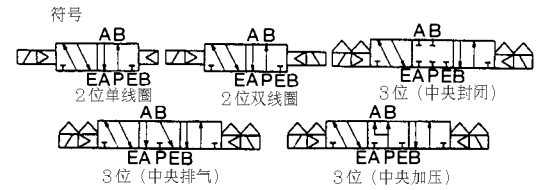




5通先导型 / 橡胶密封 SY7000系列 电磁阀



- ※ 阀身厚度小，流量大
- ※ 耗电量小：0.5W

共同规格

流体	空气
环境及流体温度	最高50℃
*润滑	不需要
手动操作	螺丝刀按入锁定型
抗冲击 / 震动能力	150/30m/s ² (8.3 ~ 2000Hz)
密封	防灰尘

* 若需要润滑请用透平1号油 ISOVG32

电磁线圈规格

接电方式	直接出线式 (G)、L型插座式 (L) DIN插座式 (D)
*标准电压	交流：110V, 220V 直流：12V, 24V
容许电压变动范围	额定电压的 ±10%
功率消耗	直流 0.5W/0.55W (带指示灯) 交流 110V : 1.1VA, 220V : 2.0VA

* 另有非标准电压可供选择

型号	规格							
	位置数	电磁线圈	操作压力范围 MPa {kgf/cm ² }	反应时间 (毫秒)	最高操作 频率(次/秒)	接管 口径	有效断面积 mm ² (Cv值)	重量 (gf)
SY7120-□△D-02	2	单线圈	0.15~0.7 {1.5~7.1}	31或以下	5	1/4	16.2 (0.9)	98
SY7220-□△D-02	2	双线圈	0.1~0.7 {1~7.1}	27或以下	5		16.2 (0.9)	114
SY7320-□△D-02	3	双 (中央封闭)	0.2~0.7 {2~7.1}	50或以下	3		12.06 (0.67)	122
SY7420-□△D-02	3	双 (中央排气)	0.2~0.7 {2~7.1}	50或以下	3		11.88 (0.66)	122
SY7520-□△D-02	3	双 (中央加压)	0.2~0.7 {2~7.1}	50或以下	3		17.1 (0.95)	122

註1) □ 代表使用电压

3 = 110VAC

4 = 220VAC

5 = 24VDC

6 = 12VDC

△ 代表接电方式

G = 直接出线式 (引线长300mm)

D = DIN插座式

L = L型插座式 (引线长300mm)

DZ = DIN插座式带指示灯和过压抑制器

LZ = L型插座式

带有指示灯和过压抑制器

订货举例

1) 需要5通2位单线圈电磁阀，电压：220VAC，DIN插座式，口径：Rc(PT)1/4

正确型号：SY7120-4DD-02

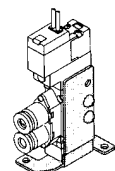
2) 需要5通2位双线圈电磁阀，电压：12VDC，L型插座式，口径：ø10mm

正确型号：SY7220-6LD-C10

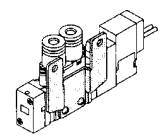
配件 (任选项)

托架型号
(不包括电磁阀在内)

脚架型号：SX7000-16-2A
(只限单线圈电磁阀)



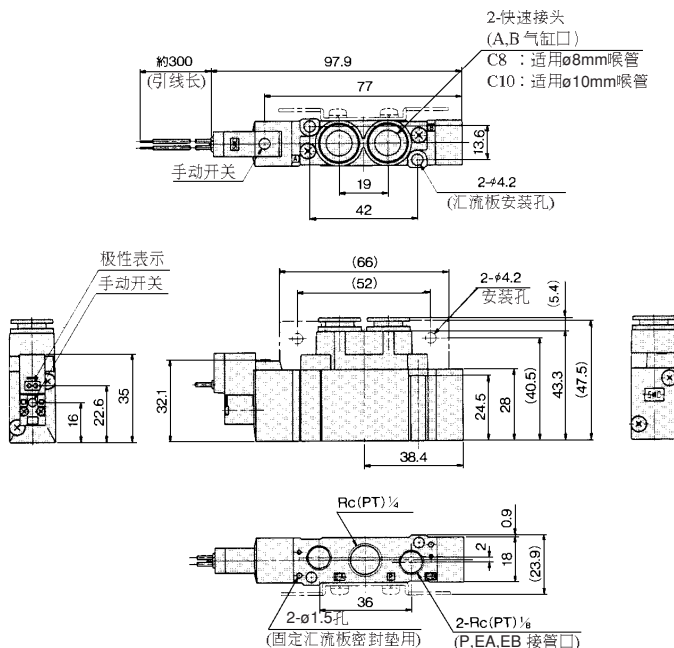
侧架型号：SX7000-16-1A



外形尺寸图 (毫米)

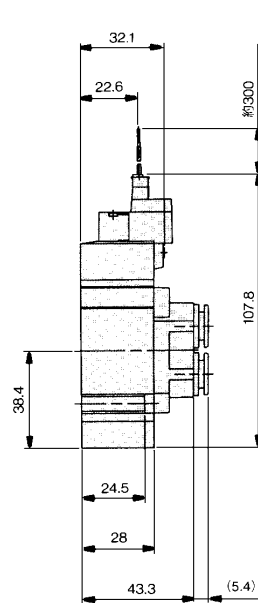
直接出线式(G)

SY7120-□GD-C₈
C₁₀ (-F2)



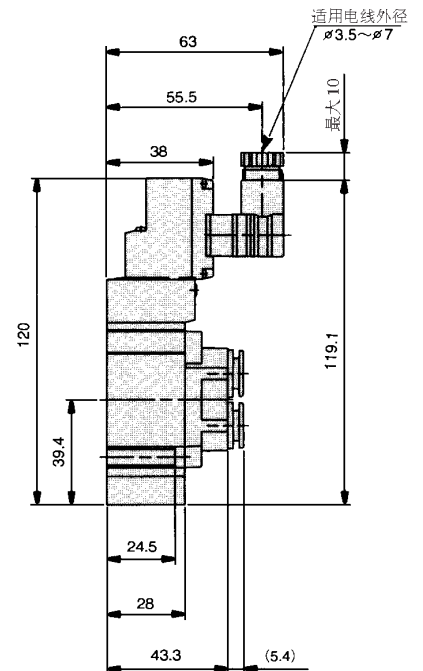
L型插座式(L)

SY7120-□LD-C₈
C₁₀



DIN插座式(D)

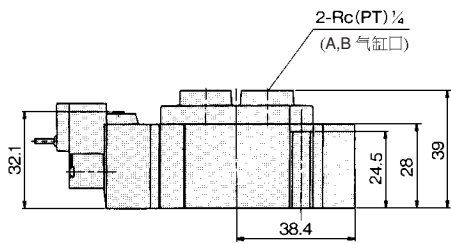
SY7120-□DD-C₈
C₁₀



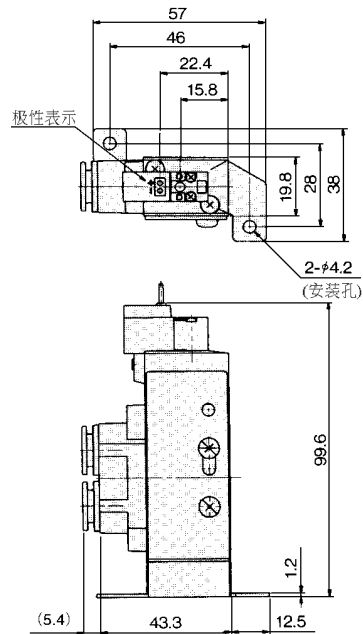
* 其它尺寸请参考直接出线式

外形尺寸图 （毫米） (SY7120)

螺纹配管 SY7120-□GD-02



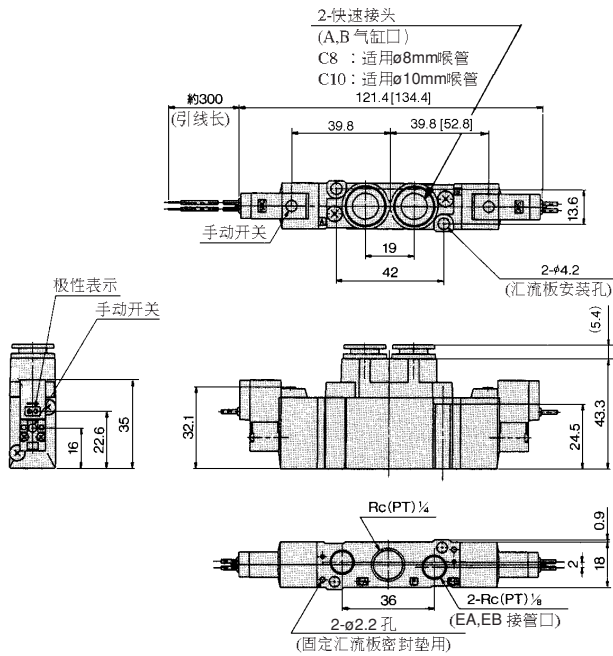
脚架安装 SY7120-□GD-C8
C10



外形尺寸图 （毫米） (SY7220•SY7320•SY7420•SY7520)

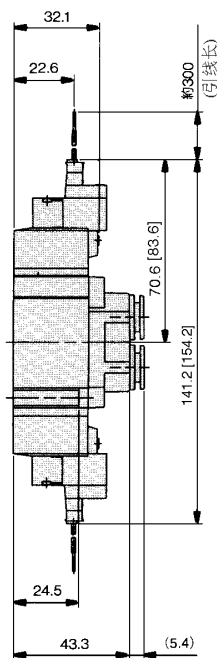
直接出线式

SY7*20-□GD-C8
C10



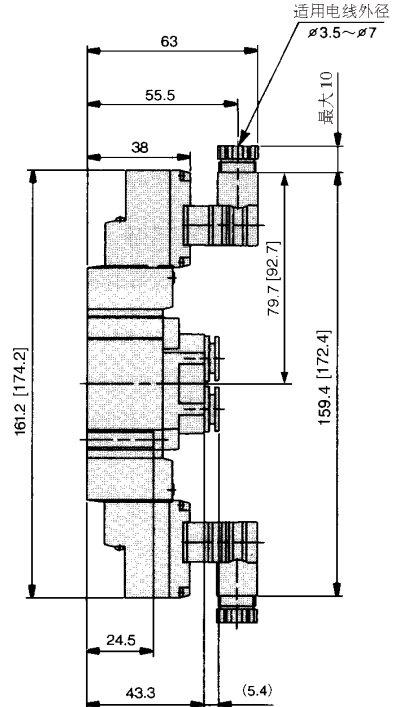
L型插座式

SY7*20-□LD-C8
C10



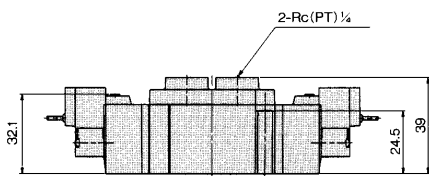
DIN插座式

SY7*20-□DD-C8
C10



* [] 括弧内数值是3位置之尺寸

螺纹配管 SY7*20-□GD-02



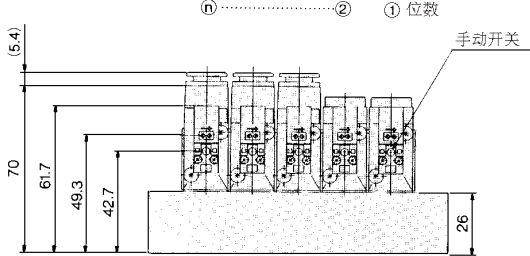
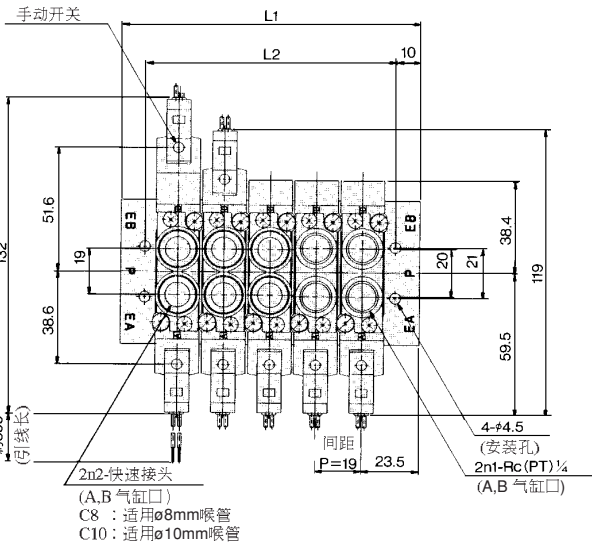
汇流板



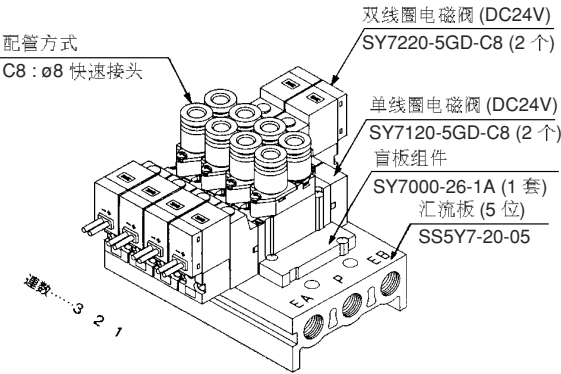
*型号	规格				配件（任选项）	
	供气 排气	接管口径			位置 数目	盲板
		供气口	排气口	气缸口		
SS5Y7-20-□	共通	Rc(PT) ¼		Rc(PT) ¼ / C8 / C10	2至20个	SY7000-26-20A

*□—代表使用位置数目
0 2=2个
:
2 0=2 0个

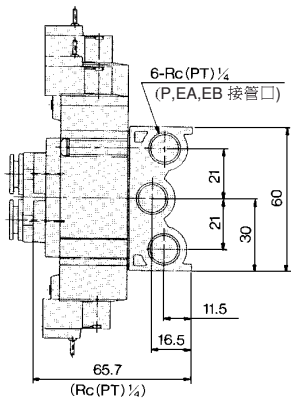
订货举例 1) 需要4个位汇流板
正确型号: SS5Y7-20-04



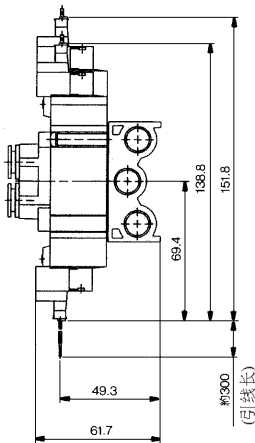
表示例



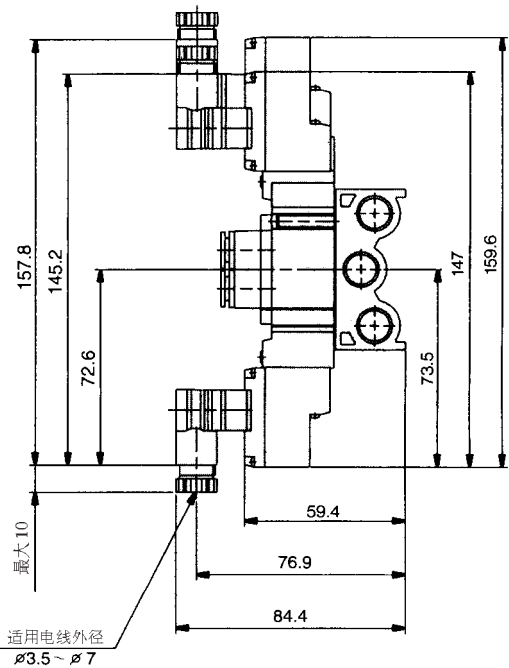
直接出线式



L型插座式



DIN插座式

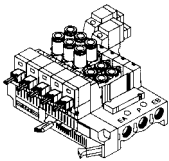


位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275	294	313	332	351	370	389	408
L2	46	65	84	103	122	141	160	179	198	217	236	255	274	293	312	331	350	369	388

其它类型电磁阀

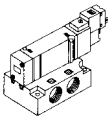
阀身接管

整件汇流板 / 扁平线接电式

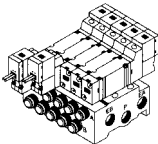


底座式

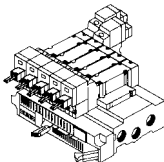
单独底座



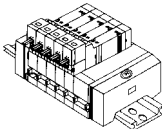
整件汇流板 / 独立接线



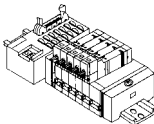
整件汇流板 / 扁平线接电式



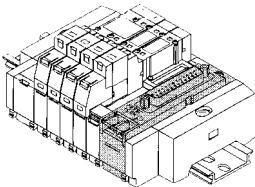
组合汇流板 / DIN 轨道安装 / 独立接线



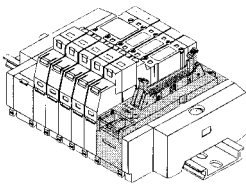
组合式汇流板 / DIN 轨道安装 / 接线箱



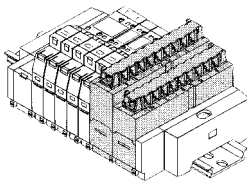
组合式汇流板 / DIN 轨道安装 / 插入式接电



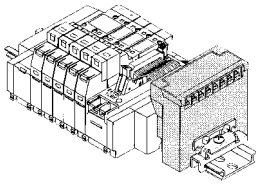
D 型辅助接头



扁平线

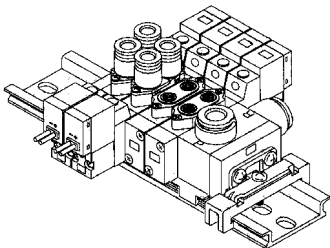


端子台



顺序传送系统

卡式组合



※ 如需要详细资料，请与 SMC 营业员联络。