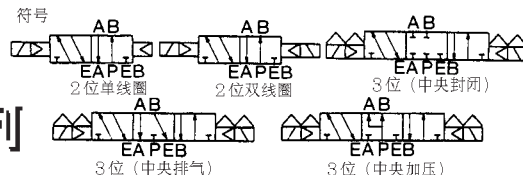




# 5通电磁阀 (卡式组合)

## SY3□60, SY5□60系列



SY5000 系列  
SY3000 系列

※ 轻巧、体积小、流量大  
※ 采用DIN导轨安装方式，方便，快捷  
※ 电磁阀数量可随意增加减小

### 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 <sup>2</sup>
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

注) 型号	规格								配件
	位置数	电磁线圈	操作压力范围 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	反应时间 (毫秒)	最高操作 频率(次/秒)	接管 口径	有效断面积 mm <sup>2</sup> (CV值)	重量 g	
SY3160-□△D-◇	2位	单线圈	0.15~0.7 (1.5~7.1)	12或以下	10	M5x0.8 ø4mm ø6mm	3.6(0.2)	43	AN203-KM8
SY3260-□△D-◇	2位	双线圈	0.1~0.7 (1~7.1)	10或以下	10		3.6(0.2)	58	
SY3360-□△D-◇	3位	双(中央封闭)	0.2~0.7 (2~7.1)	15或以下	3		3.6(0.2)	61	
SY3460-□△D-◇	3位	双(中央排气)	0.2~0.7 (2~7.1)	15或以下	3		3.6(0.2)	61	
SY3560-□△D-◇	3位	双(中央加压)	0.2~0.7 (2~7.1)	15或以下	3		3.6(0.2)	61	
SY5160-□△D-◇	2位	单线圈	0.15~0.7 (1.5~7.1)	19或以下	5	Rc(PT)½ ø4mm ø6mm ø8mm	8.3(0.46)	61	AN200-KM10 · AN300-KM10
SY5260-□△D-◇	2位	双线圈	0.1~0.7 (1~7.1)	18或以下	5		8.3(0.46)	79	
SY5360-□△D-◇	3位	双(中央封闭)	0.2~0.7 (2~7.1)	32或以下	3		8.3(0.46)	85	
SY5460-□△D-◇	3位	双(中央排气)	0.2~0.7 (2~7.1)	32或以下	3		8.3(0.46)	85	
SY5560-□△D-◇	3位	双(中央加压)	0.2~0.7 (2~7.1)	32或以下	3		8.3(0.46)	85	

注) □代表使用电压

- 3 = 110VAC
- 4 = 220VAC
- 5 = 24VDC
- 6 = 12VDC

△代表接电方式

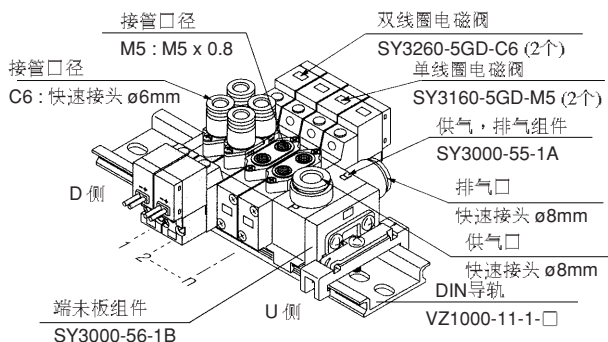
- G = 直接出线式 (引线长300mm)
- D = DIN插座式
- L = L型插座式 (引线长300mm)
- DZ = DIN插座式带指示灯和过压抑制器
- LZ = L型插座式带指示灯和过压抑制器
- \* DIN插座式不适用于SY3000

◇代表接管口径

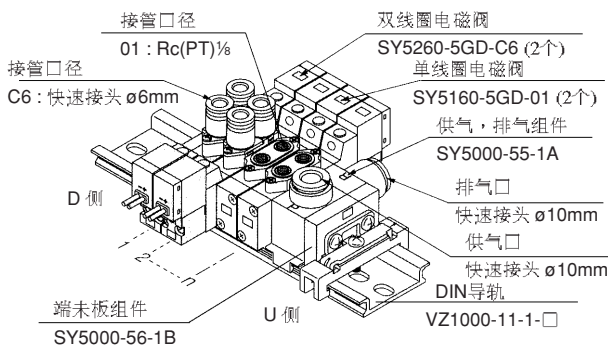
- M5: M5x0.8 (螺纹接管)
- O1: Rc(PT)½ (螺纹接管)
- C4: ø4mm (快速接头)
- C6: ø6mm (快速接头)
- C8: ø8mm (快速接头)

### 订货举例

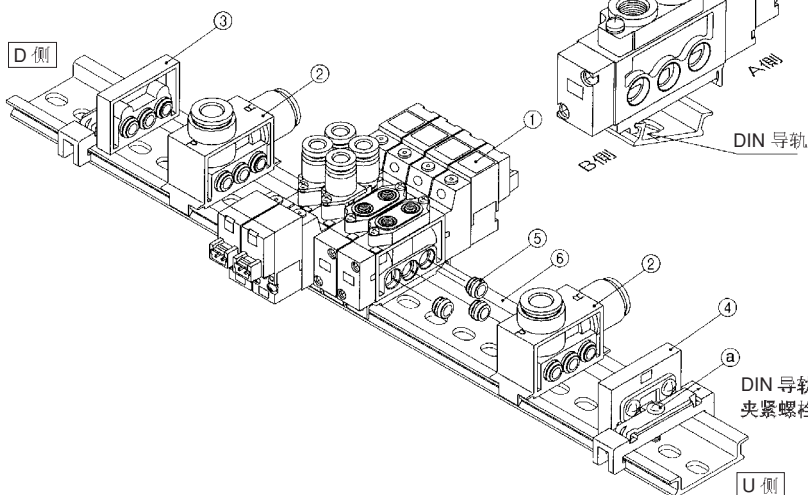
#### SY3000 系列



#### SY5000 系列



### 安装方式·主要元件



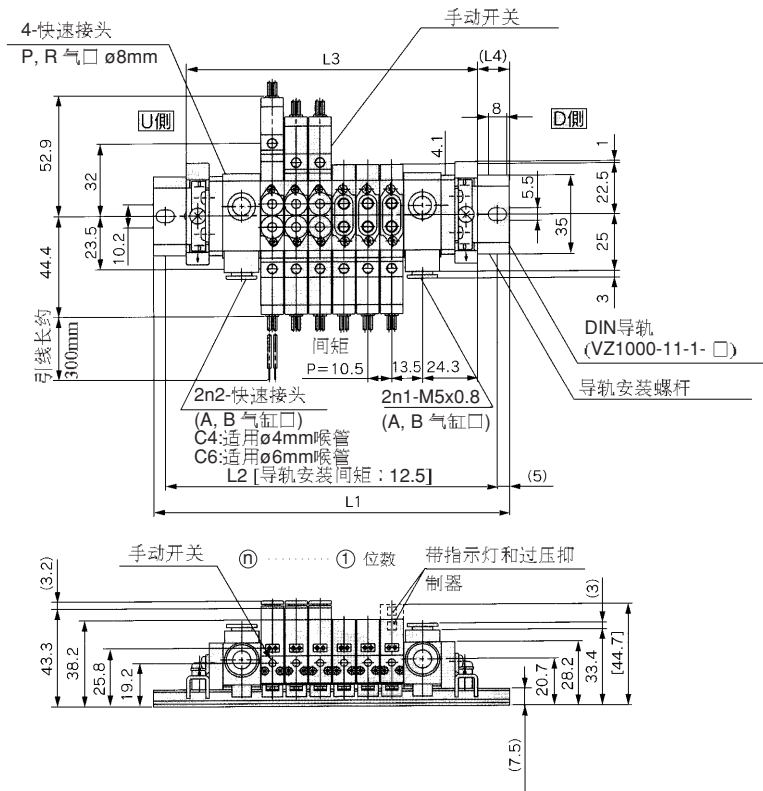
### 主要元件

件号	名称	型号		备注
		SY3□60	SY5□60	
1	阀身	SY3□60-□△D-◇ M5 C4 C6	SY5□60-□△D-◇ O1 C4 C6 C8	包括轴套组件 件号5 (3个)
2	供气, 排气组件	SY3000-55-1A 接管口径ø8mm	SY5000-55-1A 接管口径ø10mm	包括轴套组件 件号5 (3个)
3	端盖板组件	SY3000-56-1A	SY5000-56-1A	D侧
4	端盖板组件	SY3000-56-1B	SY5000-56-1B	U侧
5	轴套组件	SY3000-52-1A	SY5000-52-1A	~
6	DIN导轨	VZ1000-11-1-□		□: 代表电磁阀 数量 (2至20个)

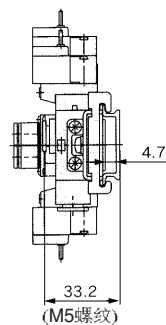
外形尺寸图 (毫米)

SY3□60系列

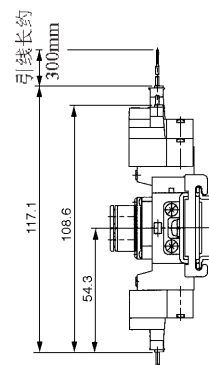
两侧供气式



直接出线式



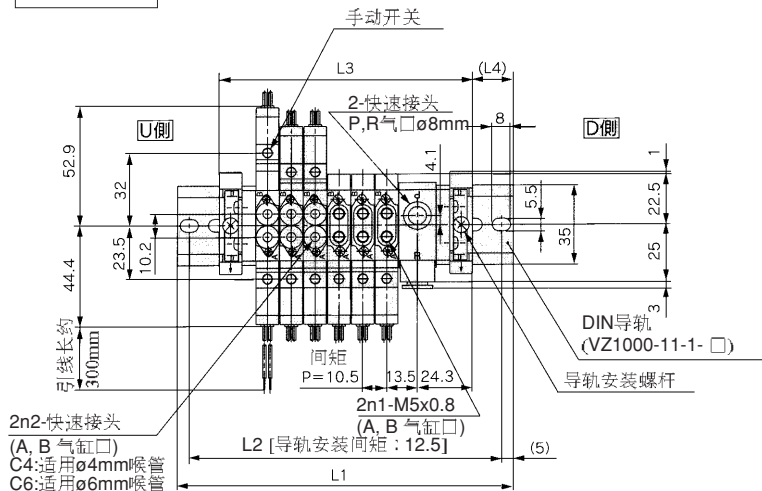
L型插座式



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	110.5	123	135.5	148	160.5	173	173	185.5	198
L2	100	112.5	125	137.5	150	162.5	162.5	175	187.5
L3	86	96.5	107	117.5	128	138.5	149	159.5	170
L4	12	13	14	15	16	17	12	13	14

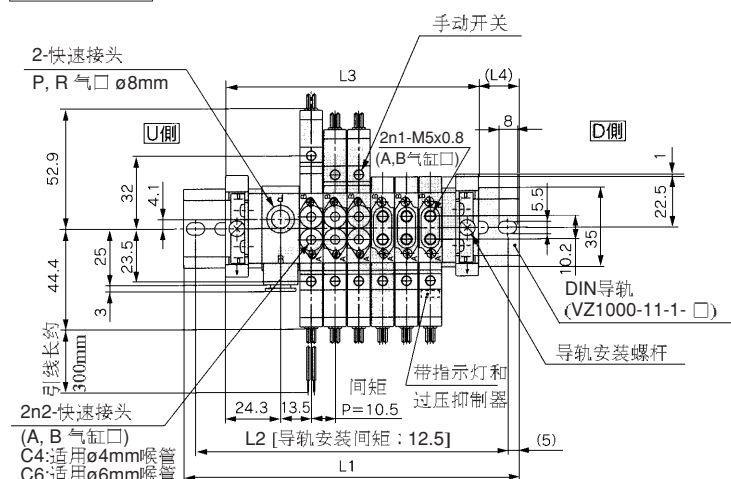
位数	11位	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	210.5	223	235.5	235.5	248	260.5	273	285.5	298	310.5
L2	200	212.5	225	225	237.5	250	262.5	275	287.5	300
L3	180.5	191	201.5	212	222.5	233	243.5	254	264.5	275
L4	15	16	17	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5	16.5	17.5

D侧供气式



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175
L3	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16

U侧供气式

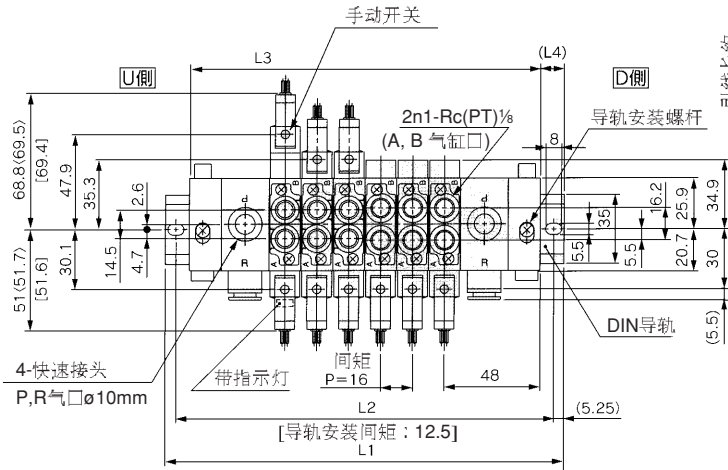


位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	98	110.5	123	135.5	135.5	148	160.5	173	185.5
L2	87.5	100	112.5	125	125	137.5	150	162.5	175
L3	69.5	80	90.5	101	111.5	122	132.5	143	153.5
L4	14	15	16	17	12	13	14	15	16

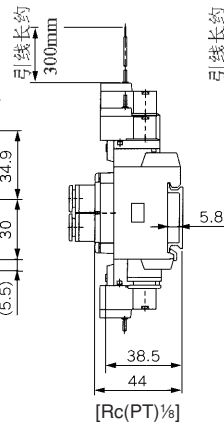
[ ]: 括弧内数值是AC电压之尺寸

外形尺寸图 (毫米) SY5□60系列

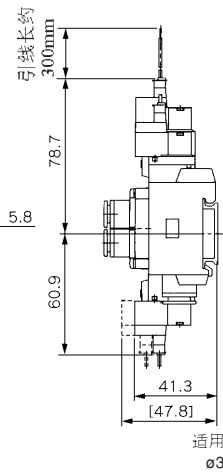
两侧供气式



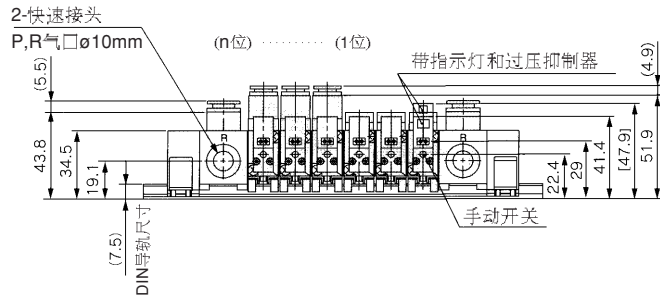
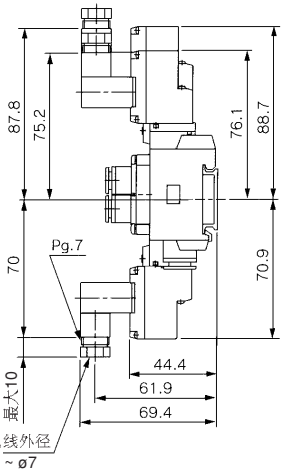
直接出线式



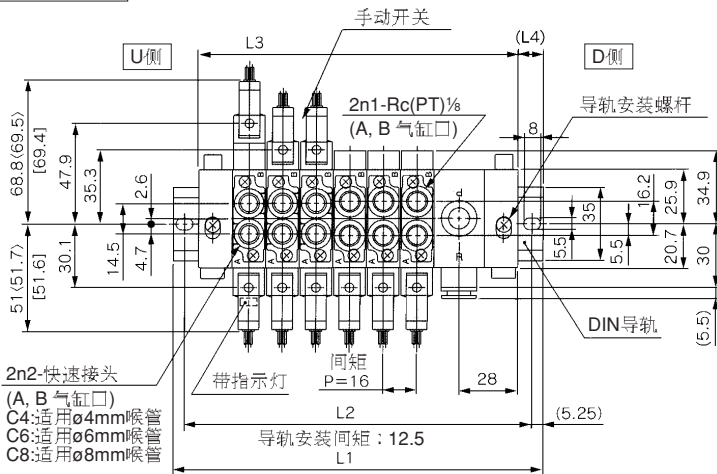
L型插座式



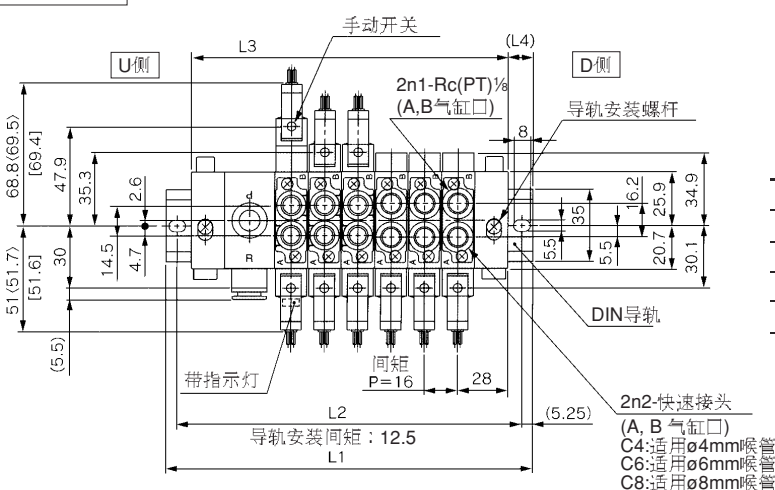
DIN插座式



D侧供气式



U侧供气式



位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	135.5	160.5	173	185.5	210.5	223	235.5	248	273
L2	125	150	162.5	175	200	212.5	225	237.5	262.5
L3	112	128	144	160	176	192	208	224	240
L4	11.5	16	14.5	12.5	17.5	15.5	13.5	12	16.5

位数	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20位
L1	285.5	298	323	335.5	348	360.5	385.5	398	410.5	435.5
L2	275	287.5	312.5	325	337.5	350	375	387.5	400	425
L3	256	272	288	304	320	336	352	368	384	400
L4	14.5	13	17.5	15.5	14	12	16.5	15	13	17.5

位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	123	135.5	148	160.5	185.5	198	210.5	235.5	248
L2	112.5	125	137.5	150	175	187.5	200	225	237.5
L3	88	104	120	136	152	168	184	200	216
L4	17.5	15.5	14	12	16.5	15	13	17.5	16

位数	2位	3	4	5	6	7	8	9	10位
L1	123	135.5	148	160.5	185.5	198	210.5	235.5	248
L2	112.5	125	137.5	150	175	187.5	200	225	237.5
L3	88	104	120	136	152	168	184	200	216
L4	17.5	15.5	14	12	16.5	15	13	17.5	16

[ ] : 括弧内数值是AC电压之尺寸