



- ※ 能操作单动气缸及气控阀之用
- ※ 体积小、流量大、耗电量低
- ※ 与新款5通电磁阀 SY3000 · SY5000 系列的尺寸相同
- ※ 可单独使用或安装在汇流板上使用
- ※ 可直接与 SY3000 · SY5000 系列安装在同一汇流板上，亦不须要加上任何联接板

### 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	150/30 m/s <sup>2</sup> (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)	
*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

注1) 型号	规格							
	驱动类型	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 (gf)
SY313-□△D-◇	常闭	单线圈	0.15 ~ 0.7 {1.5 ~ 7.1}	10或以下	10	M5 x 0.8	3.6 (0.2)	48
SY313D-□△D-◇	常闭	双线圈	0.1 ~ 0.7 {1 ~ 7.1}	8或以下	10		3.6 (0.2)	63
SY323-□△D-◇	常开	单线圈	0.15 ~ 0.7 {1.5 ~ 7.1}	10或以下	10	ø 4 MM	3.6 (0.2)	48
SY323D-□△D-◇	常开	双线圈	0.1 ~ 0.7 {1 ~ 7.1}	8或以下	10	ø 6 MM	3.6 (0.2)	63
SY513-□△D-◇	常闭	单线圈	0.15 ~ 0.7 {1.5 ~ 7.1}	14或以下	5	Rc(PT)½	9.81 (0.51)	66
SY513D-□△D-◇	常闭	双线圈	0.1 ~ 0.7 {1 ~ 7.1}	12或以下	5	ø 4 MM	9.81 (0.51)	81
SY523-□△D-◇	常开	单线圈	0.15 ~ 0.7 {1.5 ~ 7.1}	14或以下	5	ø 6 MM	9.81 (0.51)	66
SY523D-□△D-◇	常开	双线圈	0.1 ~ 0.7 {1 ~ 7.1}	12或以下	5	ø 8 MM	9.81 (0.51)	81

注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)
- L = L型插座式 (引线长300mm)
- LZ = L型插座式  
带有指示灯和过压抑制器
- D = DIN插座式
- DZ = DIN插座式  
带有指示灯及过压抑制器

◇ - 代表接管口径

- M5 = M5 x 0.8
- O1 = Rc(PT)½ (螺纹接管)
- C4 = ø4mm
- C6 = ø6mm
- C8 = ø8mm

#### 订货举例

- 1) 需订3通2位单线圈电磁阀，常闭型，电压：24VDC，直接出线式，口径：M5x0.8  
正确型号：SY313-5GD-M5
- 2) 需订3通2位双线圈电磁阀，常开型，电压：220VAC，DIN插座式，口径：ø6mm  
正确型号：SY523D-4DD-C6

只限 SY500系列

注：SY300 系列电磁阀尺寸，汇流板规格及尺寸跟 SY3000 系列相同，请参阅第3.026页  
SY500 系列电磁阀尺寸，汇流板规格及尺寸跟 SY5000 系列相同，请参阅第3.028页