

- * 能操作单作用气缸及气控阀。
- * 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集装板上使用。
- * 可直接与SY3000·SY5000系列安装在同一集装板上，且不需要加上任何连接板。

共同规格

系列	SY300	SY500
使用流体	空气	
使用压力范围MPa	单电控 0.15~0.7, 双电控 0.1~0.7	
响应时间ms	单电控10, 双电控8	单电控14, 双电控12
最高动作频率Hz	10	5
接管口径	M5, $\varnothing 4$, $\varnothing 6$	$RC\frac{1}{8}$, $\varnothing 4$, $\varnothing 6$, $\varnothing 8$
有效截面积mm ²	3.6	9.8
环境及流体温度	最高50°	
* 给油	不需要	
手动操作	螺丝刀压下锁定型	
抗冲击/振动能力	150/30 ms ² (8.3~2000Hz)	
密封	防灰尘	

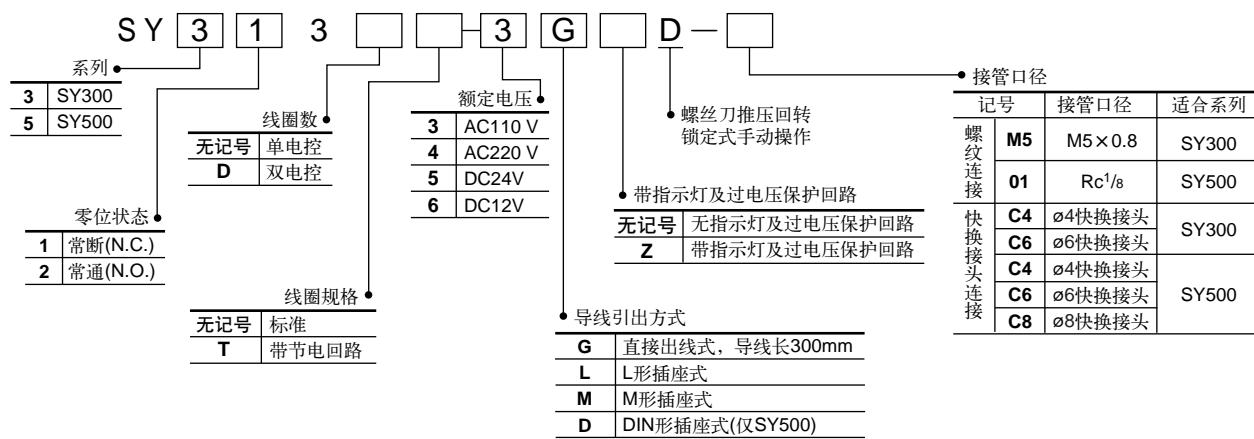
* 若给油, 请用透平1号油ISOVG32。

电磁线圈规格

导线引出方式		直接出线式(G), L形插座式(L)
* 标准电压		交流: 110V, 220V 直流: 12V, 24V
允许电压变动范围		额定电压的±10%
功率消耗	直流	0.1W/0.35W (带指示灯)
	交流	110V: 1.6VA, 220V: 2.5VA

* 另有非标准电压可供选择。

型号表示方法



注: SY300 系列电磁阀尺寸, 集装板规格及尺寸跟SY3000系列相同, 请参阅第2.110页。
SY500 系列电磁阀尺寸, 集装板规格及尺寸跟SY5000系列相同, 请参阅第2.111页。