

\* 气缸(推气动手)在高速运行时, 减速阀可有效、稳定地令气缸减速至行程终端  
\* 可作中间停止用

### 共同规格

使用流体	空气
零位状态	常断或常通 (可转换)
先导方式	外部先导式
环境及流体温度	5~60℃
手动操作	螺丝刀锁定式

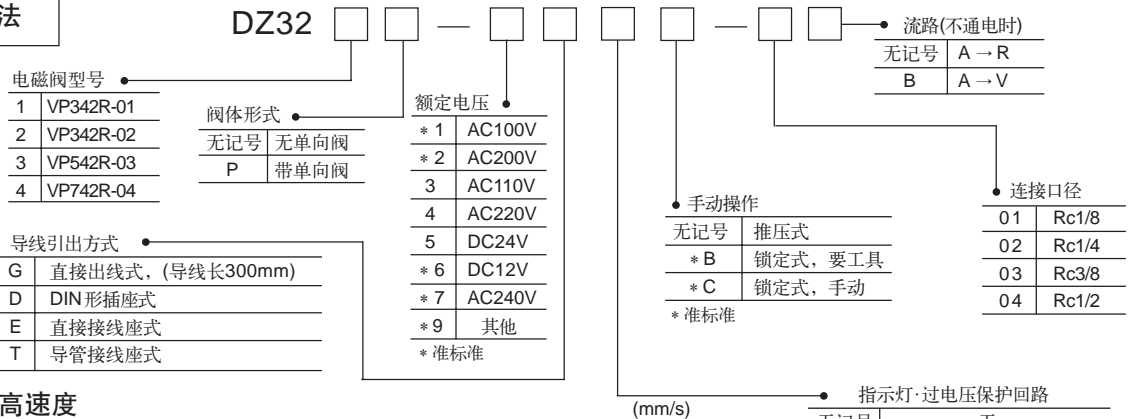
### 电磁线圈规格

导线引出方式	直接出线式(G), DIN形插座式(D)
* 标准电压	交流:110V,220V(50Hz) 直流:12V,24V
允许电压变动范围	额定电压的-15%~+10%
绝缘	B级或相当等级(130℃)
温升	最高40℃

\* 有非标准电压可供选择。

型号	规格					
	先导方式	使用 压力范围 MPa	外部先导压力 MPa	接管口径 Rc	有效截面积 mm <sup>2</sup>	
					V → A	A → R
DZ321-01A	外部	0.3~0.8	0.2~0.8	1/8	9.5	8
DZ322-02A				1/4	21	18
DZ323-03A				3/8	46	39
DZ324-04A				1/2	74	66

### 型号表示方法



### 气缸缸径与最高速度

缸径 mm	20	25	30	40	50	63	80	100	125	140
DZ321	2500	1600	1100	600	400					
DZ322		3600	2500	1500	900	550				
DZ323				2700	1700	1000	670	430		
DZ324					3300	2000	1300	830	530	420

### 回路图例 (气动门)

### 程序控制例

电磁线圈	SOL. A	SOL. B	DZ. A	DZ. B
气缸收回	接通	断开	接通	接通
LS.3	接通	断开	接通	断开
LS.4	接通	断开	接通	接通
气缸推出	断开	接通	接通	接通
LS.2	断开	接通	断开	接通
LS.1	断开	接通	接通	接通

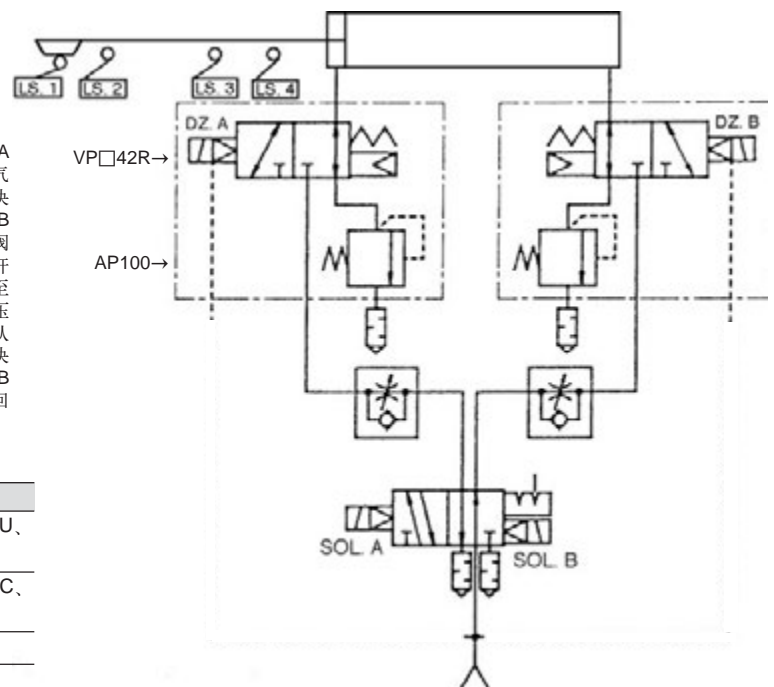
\* SOL. A及SOL. B=2位5通电磁阀的线圈

DZ. A及DZ. B=减速阀的线圈

LS. 1、LS. 2、LS.3及LS. 4=磁性开关




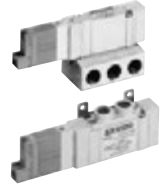





注) LS. 2及LS. 3必须采用高速用的磁性开关

例: 当气缸收回时, 应 SOL. A 接通, SOL. B 断开, 且 DZ. A 接通、DZ. B 接通, 气缸才能收回。当撞块碰到 LS. 3 时, 令 DZ. B 断开, 则右侧溢流阀 (AP100) 使缸内无杆腔压力上升, 当升至一定压力时 (此背压使气缸减速), 才从溢流阀溢流, 当撞块压住 LS. 4 时, 令 DZ. B 再接通, 则气缸收回至末端。



### 高速用磁性开关

型号	安装方式	适合气缸
D-F7NTL	轨道安装	CDJ2、CDQ2、CDXW、CDY1、RSDQ、MDU、CE1、MK、CXT
D-G5NTL	钢带安装	CDM2、CDG1、MGG、MGC、CDA1、MDB、RHC、REC、CE2
D-F5NTL	拉杆安装	CDA1、MDB、CDS1、CE2
D-M5NTL	直接安装	MYC、MYH、MLI

系列	外形图	名称	连接口径	有效截面积mm <sup>2</sup>	Cv 值	特点	产品样本
VK300		3通直动式电磁阀 座阀结构,弹性密封	M5 × 0.8 1/8	4	0.2	直接配管· 底板配管 N.C., N.O., C.O.	Best Pneumatics 2004 Vol.4
VZ <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 300		3通电磁阀 弹性密封	M5 × 0.8 1/8 · 1/4	0.55 ~ 13.5	0.023 ~ 0.68	直接配管· 底板配管 N.C., N.O.	Best Pneumatics 2004 Vol.4
VZ <sup>2</sup> / <sub>4</sub> 00		3通先导式电磁阀 间隙密封	M5 × 0.8 Rc1/8 · 1/4	2.6 ~ 11	0.13 ~ 0.53	直接配管· 底板配管 N.C., N.O.	Best Pneumatics 2004 Vol.4
SX <sup>3</sup> / <sub>7</sub> 000		5通先导式电磁阀 弹性密封	M5 × 0.8 1/8 · 1/4 · 3/8 C4 · C6 · C8 · C10	3 ~ 25	0.16 ~ 1.2	先导阀集中于一侧。 低功率0.6W。响应快。 寿命长。与SY系列 底板共用	Best Pneumatics 2004 Vol.1
EVS <sup>01</sup> / <sub>02</sub>		5通先导式电磁阀 弹性密封 间隙密封	1/8 · 1/4	6.5 ~ 22	0.2 ~ 1.0	底板接口尺寸 符合ISO标准。 电接头为M12 或M8接头	Best Pneumatics 2004 Vol.5
EVS <sup>6</sup> / <sub>8</sub> 10			1/4 ~ 1	20.5 ~ 80	0.9 ~ 4		
VZS <sup>2</sup> / <sub>3</sub> 000		5通先导式电磁阀 间隙密封 插入式及非插入式底板	Rc1/8 · 1/4	6.3 ~ 13.2	0.35 ~ 0.73	最大动作频率 20Hz	Best Pneumatics 2004 Vol.3
VZ <sup>1</sup> / <sub>5</sub> 3000		4·5通先导式电磁阀 弹性密封	M5 × 0.8 Rc1/8 C4 · C6 · C8	0.6 ~ 14.5	0.035 ~ 0.78	直接配管· 底板配管	Best Pneumatics 2004 Vol.3
VZA <sup>2</sup> / <sub>4</sub> 000		5通气控阀 弹性密封	M5 × 0.8 Rc1/8 · 1/4	3 ~ 12	0.15 ~ 0.56	直接配管· 底板配管	Best Pneumatics 2004 Vol.5