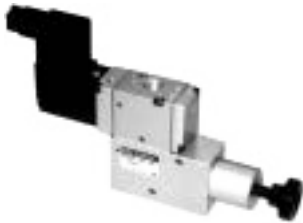
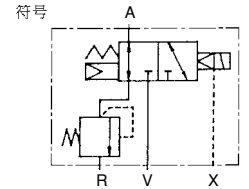




# 減速閥 (外部先導式電磁閥) DZ系列



## 共同規格

|         |             |
|---------|-------------|
| 流体      | 空气          |
| 切换方式    | 常闭或常开 (可转换) |
| 先导方式    | 外部先导式       |
| 环境及流体温度 | 5 ~ 60°C    |
| 手动操作    | 螺丝刀锁定式      |

## 电磁线圈规格

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 接电方式     | 直接出线式 (G)・DIN 插座式 (D)            |
| *标准电压    | 交流：110V, 220V (50Hz) 直流：12V, 24V |
| 容许电压变动范围 | 额定电压的 -15% ~ +10%                |
| 绝缘       | B 级或相同等级 (130°C)                 |
| 温升       | 最高 40°C                          |

\* 有非标准电压可供选择

※ 气缸在高速运行时，減速閥可  
有效，稳定地令气缸減速至行  
程终端

※ 可作中间停止用

| 型号            | 规格   |                                      |                                      |                |                       |       |             |
|---------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-------|-------------|
|               | 先导方式 | 操作压力范围<br>MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } | 外部先导压力<br>MPa {kgf/cm <sup>2</sup> } | 接管口径<br>Rc(PT) | 有效断面积 mm <sup>2</sup> |       | 重量<br>(kgf) |
| DZ322-□△B-02A | 外部   | 0.3 ~ 0.8<br>{3 ~ 8.2}               | 0.2 ~ 0.8<br>{2 ~ 8.2}               | 1/4            | V → A                 | A → R | 0.45        |
| DZ323-□△B-03A |      |                                      |                                      | 3/8            | 46                    | 39    | 0.86        |
| DZ324-□△B-04A |      |                                      |                                      | 1/2            | 74                    | 66    | 1.85        |

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  
DZ = DIN 插座式  
带有指示灯和过压抑制器

订货举例 1) 气缸：φ40，速度：1000mm/s，负载率：30%，  
电压：24VDC，直接出线式  
正确型号：DZ322-5GB-02  
2) 订 3 分牙減速閥，电压：220VAC，DIN 插座式  
正确型号：DZ323-4DB-03

## 气缸缸径与最高速度

| 缸径 mm | 20 | 25   | 30   | 40   | 50   | 63   | 80   | 100 | 125 | 140 |
|-------|----|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 型式    |    |      |      |      |      |      |      |     |     |     |
| DZ322 |    | 3600 | 2500 | 1500 | 900  | 550  |      |     |     |     |
| DZ323 |    |      |      | 2700 | 1700 | 1000 | 670  | 430 |     |     |
| DZ324 |    |      |      |      | 3300 | 2000 | 1300 | 830 | 530 | 420 |

## 回路图例

### 程序控制例

| 电磁线圈 | SOL. A | SOL. B | DZ. A | DZ. B |
|------|--------|--------|-------|-------|
| 气缸收回 | 开      | 关      | 开     | 开     |
| LS.3 | 开      | 关      | 开     | 关     |
| LS.4 | 开      | 关      | 开     | 开     |
| 气缸推出 | 关      | 开      | 开     | 开     |
| LS.2 | 关      | 开      | 关     | 开     |
| LS.1 | 关      | 开      | 开     | 开     |

※ SOL. A 及 SOL. B = 5 通 2 位电磁阀之线圈

DZ. A 及 DZ. B = 減速閥之线圈

LS. 1、LS. 2、LS. 3 及 LS. 4 = 磁性开关

註) LS. 2 及 LS. 3 必须採用高速用之磁性开关

