

# K4WA/C

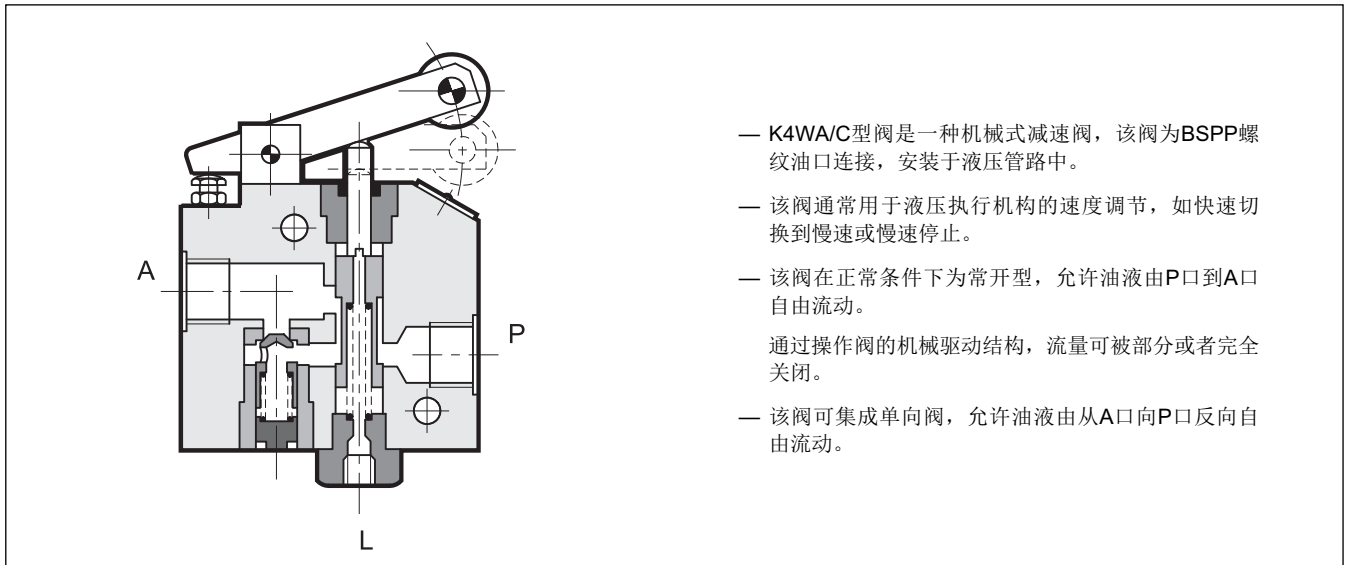
减速阀  
序列号 10

螺纹油口

最高工作压力 **150 bar**

最大流量 **40 l/min**

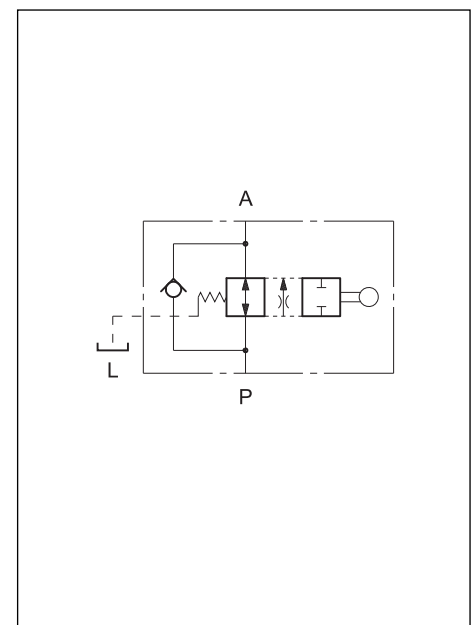
## 工作原理



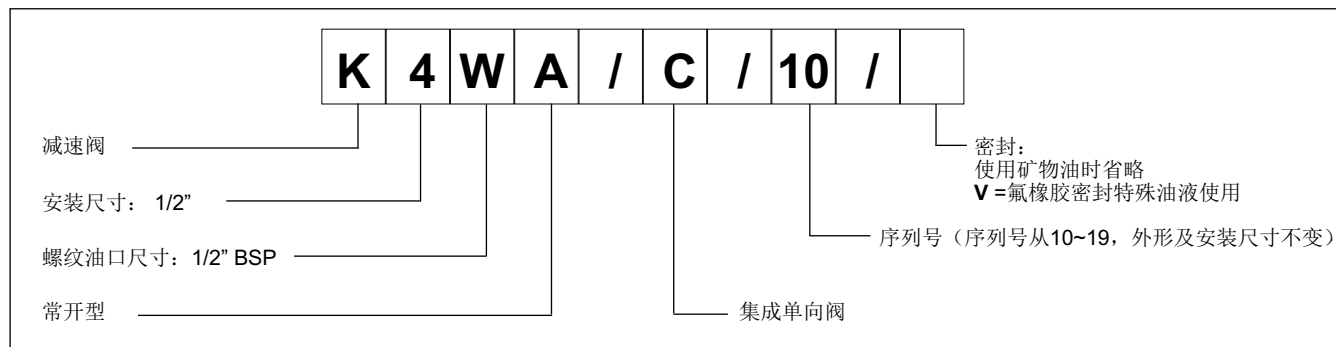
## 技术参数 (在油温50°C, 油液粘度 36 cSt条件下测得)

|                                    |                              |             |
|------------------------------------|------------------------------|-------------|
| 最大工作压力                             | bar                          | 150         |
| 单向阀开启压力                            | bar                          | 0,5         |
| 最大工作流量                             | l/min                        | 40          |
| 操作控制杆所需的力:<br>- 行程开始<br>- 行程结束     | Kg                           | 6,8<br>12,0 |
| 阀关闭时最大泄漏量<br>( $\Delta p$ 100 bar) | l/min                        | 0,05        |
| 行程<br>(从全开到全闭)                     | mm                           | 20          |
| 环境温度范围                             | °C                           | -20 / +50   |
| 油液温度范围                             | °C                           | -20 / +80   |
| 油液粘度范围                             | cSt                          | 10 ÷ 400    |
| 油液允许的最高污染度                         | 根据 ISO 4406:1999 等级 20/18/15 |             |
| 推荐油液粘度                             | cSt                          | 25          |
| 质量                                 | kg                           | 2,5         |

## 液压符号



### 1 - 订货型号



### 2 - 特性曲线 (在油温50°C, 油液粘度36 cSt条件下测得)



### 3 - 液压油

使用符合ISO 6743-4标准的矿物液压油HL或者HM时, 使用NBR密封。对于HFDR油液 (磷酸酯), 使用FPM密封 (代号V)。若使用其他油液, 例如HFA、HFB、HFC, 请咨询我们的技术部门。当工作油温高于80 °C时, 将会导致液压油和密封过快老化与变质。请注意保持液压油稳定的物理和化学性能。

### 4 - 外形及安装尺寸

