



## 30系列 >> 型号35

### 二位三通方向控制型

整个系列特别适合成本和尺寸的综合考量。阀体由黄铜制成（不锈钢可选）介质为空气，水或其他与标配的丁腈橡胶相兼容的流体。热水，蒸汽，汽油和其他油需要特殊密封材料。

- 黄铜阀体带不锈钢内部零件。
- 任何行业标准的更小，更具成本效益的替代品。

## 运行工况

**介质:** 空气，水或其他与标配的丁腈橡胶相兼容的流体。热水，蒸汽，汽油和其他油需要特殊密封材料。（30系列压力等级可能由于液体的粘度而改变）\*

**温度范围:** 标准阀的环境温度：-0°F (-18°C) ~ 104°F (40°C)；介质温度：0°F (-18°C) ~ 150°F (65°C)。

特殊选项的阀门可承受远高于或远低于此环境温度和介质温度。\*

**最大工作压差:** 见下页表格。

**爆破压力:** 5000 PSI

**泄漏:** 标配阀气泡气密性。

**真空:** 达5微米\*

## 电气特性

**线圈电压:** 6.0 ~ 650V 交流 60 HZ. 5.2 ~ 560V 交流 50 HZ. - 2.0 ~ 240V 直流

**额定功率:** 交流 - 8.0 瓦, 直流 - 8.0 瓦

**线圈结构:** 模制(标准), 非模制A级和灌封F级。(H级可选)

**通气响应时间:** 4 - 16 毫秒

**操作速度:** 高达每分钟动作600次

**占空比:** 连续

## 机械特性

**阀体:** 黄铜(标配) 或不锈钢(可选)

**内部零件:** 不锈钢

**橡胶材料:** 丁腈橡胶(标配). 其他橡胶材料可提供。\*

**节流孔径:** 见下页表格。

**端口:** 标准 1/8" NPT (其它尺寸可提供)。\*

**外壳:** 扣环及1/2" NPT 导管 - 其它尺寸可提供。\*

**认证:** 大多数电磁阀具有UL、CSA的认证。\*

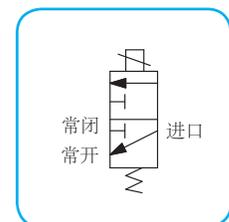
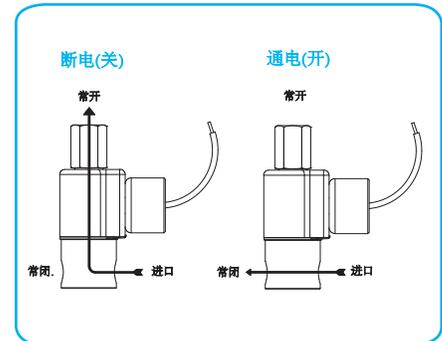
**工作寿命:** 数以百万次的启闭循环, 取决于应用、润滑等。

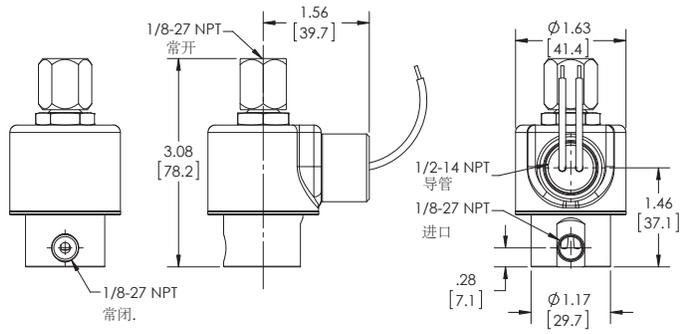
**阀门重量:** 扣环阀: 340 克 导管阀: 367克

**修理包:** 见下页表格。

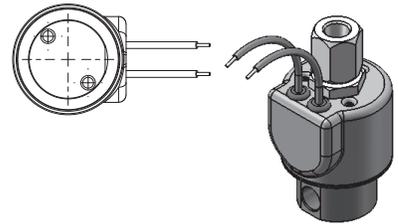
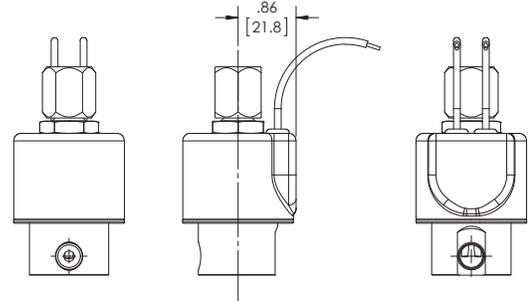
**选项:** 备用端口位置, 流量控制, 手动操作, 可替换的橡胶材料, 扁形端子线圈

\* 具体选项和规格请咨询代表处或工厂。





30系列  
35型  
二位三通方向控制型  
导管连接



30系列  
35型  
二位三通方向控制型  
扣环外壳带引线

## 电磁阀规格

最大工作压差		节流孔径		CV 系数		阀门型号	
AC	DC	常闭	常开	常闭	常开	扣环外壳 1/8 NPT 端口	导管外壳 1/8 NPT 端口
300	300	1/32	1/32	.024	.024	35GG5XGM	35GG5XCM
175	175	3/64	1/16	.052	.095	35HJ5XGM	35HJ5XCM
125	125	1/16	1/16	.095	.095	35JJ5XGM	35JJ5XCM
75	75	3/32	3/32	.160	.160	35KK5XGM	35KK5XCM
50	50	1/8	3/32	.275	.160	35NK5XGM	35NK5XCM

订购电磁阀和配件包时请提供完整的电压和频率参数。  
例如: 电磁阀 (35HJ5XGM-120/60) 维修包 (K35HJX-AC).