



## 30系列 >> 型号32

### 二位二通常闭型

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:  $-0^{\circ}\text{F} (-18^{\circ}\text{C}) \sim 104^{\circ}\text{F} (40^{\circ}\text{C})$ ; 介质温度:  $0^{\circ}\text{F} (-18^{\circ}\text{C}) \sim 150^{\circ}\text{F} (65^{\circ}\text{C})$ 。

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 至 240V 直流

**额定功率:** 交流 - 7.0 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。\*

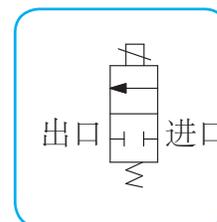
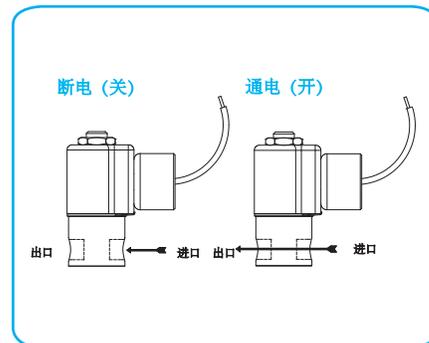
**工作寿命:** 数以百万次的启闭循环, 取决于应用、润滑等。

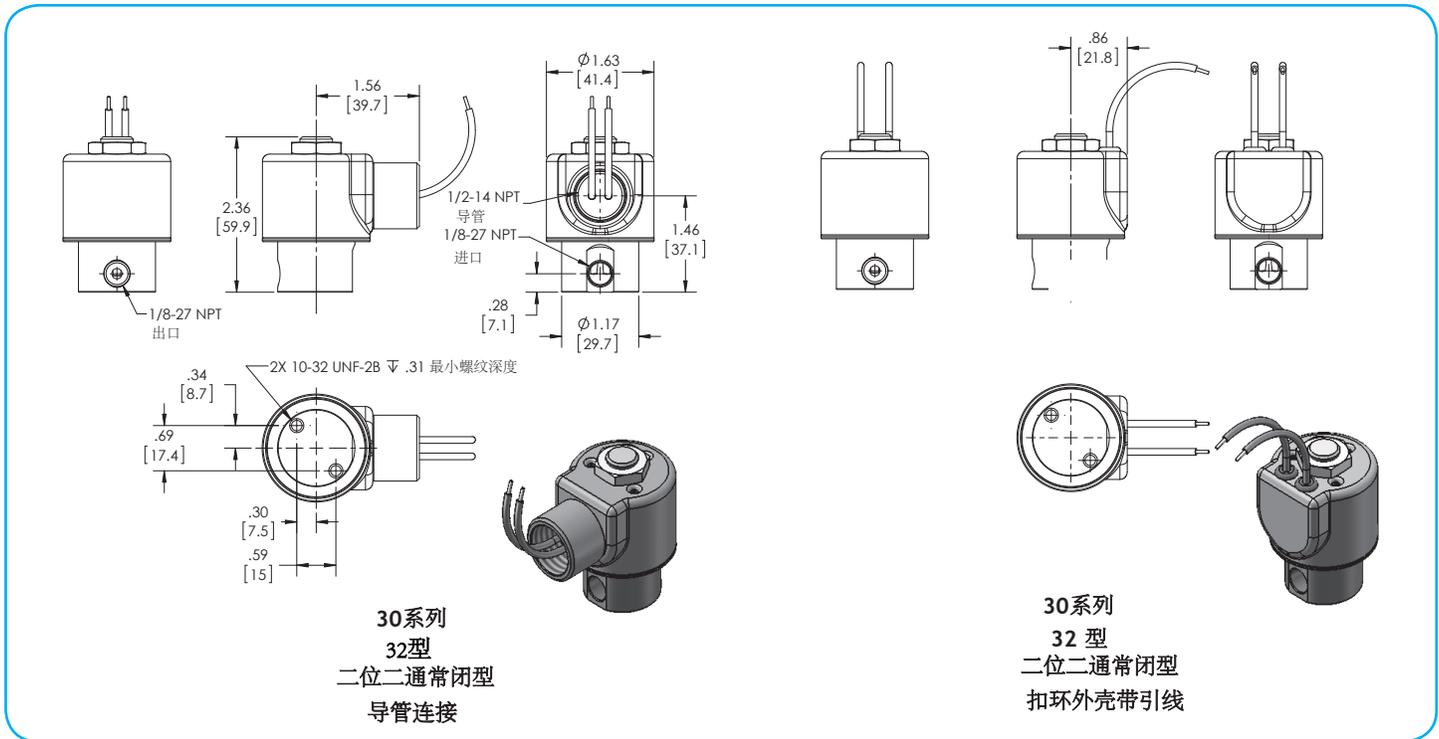
**阀门重量:** 扣环阀: 340克 导管阀: 367克

**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。





## 电磁阀规格

最大工作压差+		节流孔径	CV 系数	扣环外壳		导管外壳	
AC	DC	常闭	常闭	1/8 NPT 端口 黄铜	1/8 NPT 端口 不锈钢	1/8 NPT 端口 黄铜	1/8 NPT 端口 不锈钢
375 (650)*	375 (650)*	1/32	.024	32G5DGM	—	32G5DCM	—
280 (650)*	280 (650)*	3/64	.055	32H5DGM	32H8DGM	32H5DCM	32H8DCM
275	250	1/16	.105	32J5DGM	32J8DGM	32J5DCM	32J8DCM
180	100	3/32	.195	32K5DGM	32K8DGM	32K5DCM	32K8DCM
130	80	7/64	.220	32L5DGM	32L8DGM	32L5DCM	32L8DCM
90	50	1/8	.275	32N5DGM	32N8DGM	32N5DCM	32N8DCM
60	25	5/32	.360	32O5DGM	32O8DGM	32O5DCM	32O8DCM
40	15	3/16	.400	32P5DGM	32P8DGM	32P5DCM	32P8DCM

\* 氟橡胶密封材料不推荐用于500 psi以上压力。

+ 括号中的评级是可选的扩展评级; 咨询工厂

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 (32N5DGM-120/60) 维修包 (K32NDD-AC)。