

“S” 先导阀

HD 调节阀-电磁开关先导阀

PILOT-OPERATED
REGULATING VALVES

电磁 先导阀

- 用于控制调节阀电力开关
- 最大入口压力: 250 PSIG



典型应用

典型用于自动操作、遥控、程序循环，与其他设备的顺序联锁以及在动力故障时紧急断路。

工作原理

“S”型先导阀可于压力先导，温度先导或空气先导阀组合使用，通过电磁阀可控制调节阀的开关，当使用电磁先导阀时，调节阀可通过电磁阀的通电与断电进行开与关控制。

正常关闭 (nc)

正常关闭式电磁先导阀在未通电时处于关闭状态。这意味着若电磁先导阀没有通电，调节阀始终处于关闭状态。也就是所谓的失效 — 安全状态。

正常开启 (no) -另选

正常开启式电磁先导阀在未通电时处于开启状态。这意味着调节阀正常情况下处于工作状态，除非给电磁先导阀电信号，关闭调节阀。

特点

- 可选择正常开启(no) 或正常关闭 (nc)
- 安装在先导阀适配器上的全径过滤器和排污阀防止蒸汽系统污损

选装件

- 正常开启电磁
- NEMA 等级: NEMA 4 和 NEMA 7
- 电压: 24 VAC, 220 VAC, 240 VAC

最低工作压力

最低入口压力:

15 PSIG (标准主阀)
5 PSIG (低压主阀)

最低工作压力:

10 PSI (标准主阀)
3 PSI (低压主阀)

标准及选装电磁先导阀

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 蒸汽入口压力 | 0-180 PSIG 180-250 PSIG |
| NEMA 等级 | NEMA 1 – 标准 NEMA 4 – 防水 (选装) NEMA 7 – 防爆 (选装) |
| 电压 | 110 Volts AC (标准) 24 Volts AC (选装) 220 Volts AC (选装) 240 Volts AC (选装) |

材料

| | |
|---------|---------|
| 阀体 & 阀盖 | 球墨铸铁 |
| 密封垫 | Grafoil |
| 阀盖螺母 | 钢, GR5 |
| 内件 | 不锈钢 |

选型和下订单

“S” 电磁先导阀

- 请标明:
- 入口蒸汽压力范围:
0-180 PSIG 或 180-250 PSIG
 - NEMA 等级: NEMA 1, NEMA 4 或 NEMA 7 (如不指定说明, NEMA 1 为标准型)
 - 控制电压: 24, 110, 220 或 240 VAC

调节阀主阀

- 请标明:
- HD 调节阀
 - 调节阀尺寸或所需蒸汽流量
 - 接口方式 (螺纹, 150/300# 法兰)