



原理特点

MS-01D 不锈钢直通式流量开关内置弹簧支撑的挡板，当流量达到预制值时机械结构触发微动开关。在线式安装，极小的压力损失，良好的重复性，抗污能力，通过旋钮实现精确的开关设定。机械部分与电子部分完全隔离。

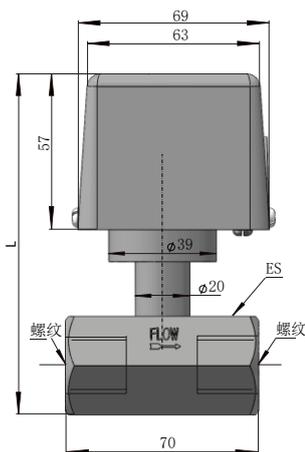
产品应用

汽液两用型, 工业自动化/机械设备/空气压缩工业/制冷及空调 适用于直径≤40mm 的管道。

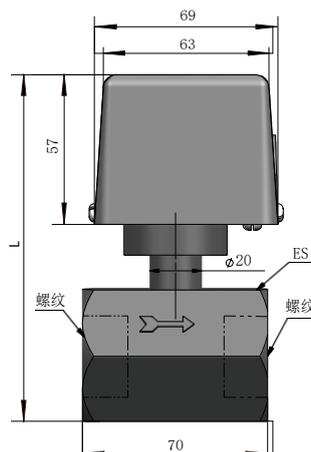
技术参数

| | | | |
|---------|--------------------|---------|------|
| ◇ 设定范围： | 详见下表 | ◇ 防护等级： | IP54 |
| ◇ 重复性： | ±2.5 总量程 | ◇ 主体： | 不锈钢 |
| ◇ 接线方式： | 端子接线 | ◇ 过程连接： | 不锈钢 |
| ◇ 输出： | 常开+常闭 (250VAC, 5A) | ◇ 连接杆： | 不锈钢 |
| ◇ 耐压： | 25bar | ◇ 挡板： | 不锈钢 |
| ◇ 环境温度： | -25...120℃ | ◇ 外壳： | ABS |
| ◇ 介质温度： | -10-100℃ | ◇ 密封： | NBR |

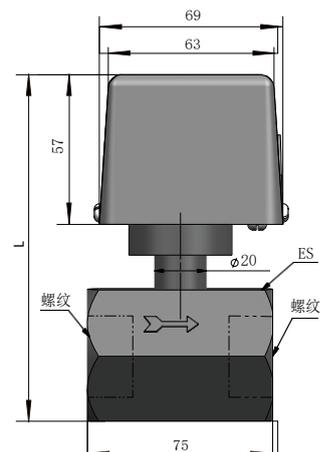
尺寸图 (mm)



| 螺纹 | L(mm) | ES |
|------|-------|----|
| R1/2 | 125 | 36 |
| R3/4 | 125 | 36 |
| R1 | 130 | 41 |



| 螺纹 | L(mm) | ES |
|--------|-------|----|
| R1 1/4 | 132 | 50 |



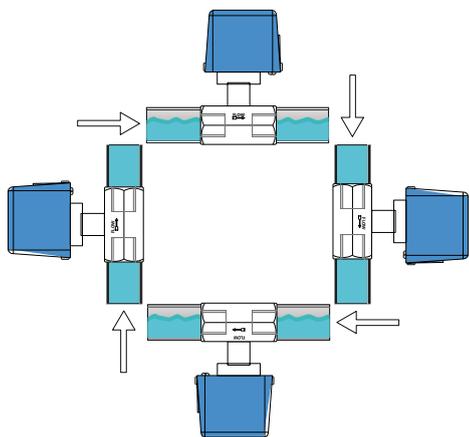
| 螺纹 | L(mm) | ES |
|--------|-------|----|
| R1 1/2 | 134 | 55 |
| R2 | 140 | 65 |

选型表

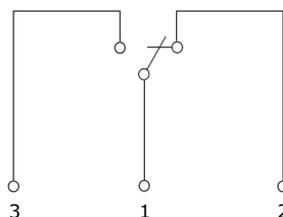
| 管道直径 (DN) | 重量 (Kg) | 接口螺纹 | 挡片 A/B | 压力 (bar) | 迟滞 L/min | 可调范围 L/min | 型号 |
|-----------|---------|-----------------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| 15 | < 1.5kg | R1/2"内螺纹 | A | 25 | 2 | 1.5-10 | MS-01D-015A |
| 15 | | R1/2"内螺纹 | B | 25 | 3 | 6-25 | MS-01D-015B |
| 20 | | R 3 / 4 "内螺纹 | A | 25 | 2 | 4 .2 - 18 | MS-01D-020A |
| 20 | | R 3 / 4 "内螺纹 | B | 25 | 3 | 8 .3 - 37 | MS-01D-020B |
| 25 | | R 1 "内螺纹 | A | 25 | 2 | 5 .2 - 23 | MS-01D-025A |
| 25 | | R 1 "内螺纹 | B | 25 | 4 | 10 - 48 | MS-01D-025B |
| 32 | | R 1 '1 / 4 "内螺纹 | A | 25 | 3 | 8 .1 - 39 | MS-01D-032A |
| 32 | | R 1 '1 / 4 "内螺纹 | B | 25 | 6 | 19 - 90 | MS-01D-032B |
| 40 | | R 1 '1 / 2 "内螺纹 | A | 25 | 5 | 15 - 69 | MS-01D-040A |
| 40 | | R 1 '1 / 2 "内螺纹 | B | 25 | 7 | 25 - 111 | MS-01D-040B |
| 50 | | R 2 "内螺纹 | A | 25 | 6 | 30-100 | MS-01D-050A |
| 50 | | R 2 "内螺纹 | B | 25 | 8 | 50-150 | MS-01D-050B |

注：支持特殊定制，以上参数是将开关垂直安装于水平管路以 20° C 水为介质测试出来的。

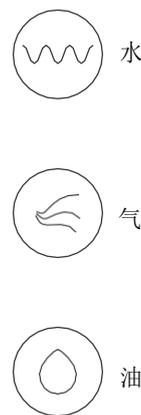
安装图



接线图



适用介质



订货提示

1. 订货时请注明介质流向，介种类，管径及期望设定值。 我们可在出厂时帮您完成设定。
2. 若是黏性介质，请注明黏度，温度及介质种类。