



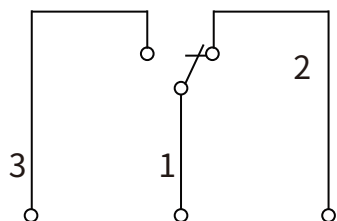
### 原理特点

内置弹簧支撑的挡板,当流量达到预置值时机械结构触发微动开关。在线式安装,良好的重复性,抗污能力,通过旋钮实现开关值设定。

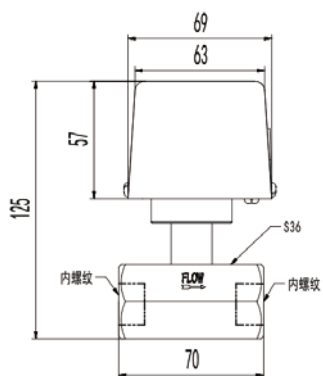
### 产品应用

气液两用型,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 $\leq 50\text{mm}$  的管道。

### 接线图



### 尺寸图



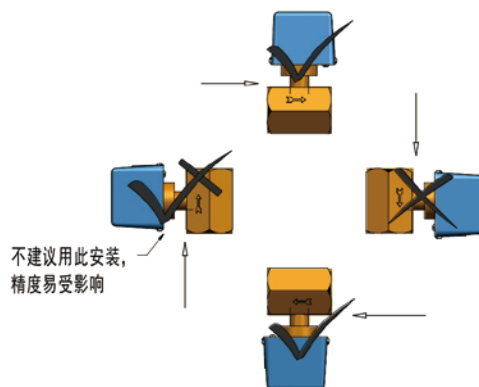
### 技术参数

- 设定范围: 详见下表
- 重复性:  $\pm 2.5\%$ 总量程
- 接线方式: 端子接线
- 输出: 开关常开+常闭 (250VAC,3A)
- 耐压: 16bar (黄铜材质), 40bar (不锈钢)
- 平均压力损失: 0.08bar(流量最大时)
- 环境温度:  $-25 \dots 80^{\circ}\text{C}$
- 介质温度: 黄铜材质  $90^{\circ}\text{C}$ , 不锈钢材质  $180^{\circ}\text{C}$
- 防护等级: IP33
- 材料: 主体: 不锈钢
- 过程连接: 黄铜/不锈钢
- 连接杆: 黄铜/ 不锈钢
- 挡板: 黄铜/不锈钢

### 适用介质



### 安装说明



选型表

管道直径 DN	重量 Kg	接口螺纹D	挡片 A/B	压力 Bar	迟滞 L/min	可调范围 L/min	型号 (材质)
15	< 1.5kg	R1/2" 锥螺纹	A	16	2	3-11	SN42-01RTA (黄铜)
15		R1/2" 锥螺纹	B	16	3	5-17	SN42-01RTB (黄铜)
15		R1/2" 锥螺纹	A	16	2	3-11	SN42-01RGA (不锈钢)
15		R1/2" 锥螺纹	B	16	3	5-17	SN42-01RGB (不锈钢)
20		R3/4" 锥螺纹	A	16	2	4.2--18	SN42-02RTA (黄铜)
20		R3/4" 锥螺纹	B	16	3	8.3--37	SN42-02RTB (黄铜)
20		R3/4" 锥螺纹	A	16	2	4.2--18	SN42-02RGA (不锈钢)
20		R3/4" 锥螺纹	B	16	3	8.3--37	SN42-02RGB (不锈钢)
25		R1" 锥螺纹	A	16	2	5.2--23	SN42-03RTA (黄铜)
25		R1" 锥螺纹	B	16	4	10--48	SN42-03RTB (黄铜)
25		R1" 锥螺纹	A	16	2	5.2--23	SN42-03RGA (不锈钢)
25		R1" 锥螺纹	B	16	4	10--48	SN42-03RGB (不锈钢)
32		R1 1/4" 锥螺纹	A	16	3	8.1--39	SN42-04RTA (黄铜)
32		R1 1/4" 锥螺纹	B	16	6	19-90	SN42-04RTB (黄铜)
32		R1 1/4" 锥螺纹	A	16	3	8.1--39	SN42-04RGA (不锈钢)
32		R1 1/4" 锥螺纹	B	16	6	19-90	SN42-04RGB (不锈钢)
40		R1 1/2" 锥螺纹	A	16	5	15--69	SN42-05RTA (黄铜)
40		R1 1/2" 锥螺纹	B	16	7	25--111	SN42-05RTB (黄铜)
40		R1 1/2" 锥螺纹	A	16	5	15--69	SN42-05RGA (不锈钢)
40		R1 1/2" 锥螺纹	B	16	7	25--111	SN42-05RGB (不锈钢)

\* 订货时请注明介质流向, 介质种类, 管径及期望设定值。我们可在出厂时帮您完成设定。

\* 若是黏性介质, 请注明黏度, 温度及介质种类。

\* 若是气体介质, 请注明压力 (表压/绝压), 温度及介质种类。

\* 可选配法兰, 根据客户要求定制。

\* 选型表仅供参数选择, 以参数对应编码出厂。