



原理特点

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,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

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/消防行业/石油化工等各类特殊防护要求行业

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: 40bar

-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: 250°C

-防护等级: IP67

-材料: 主体: 不锈钢

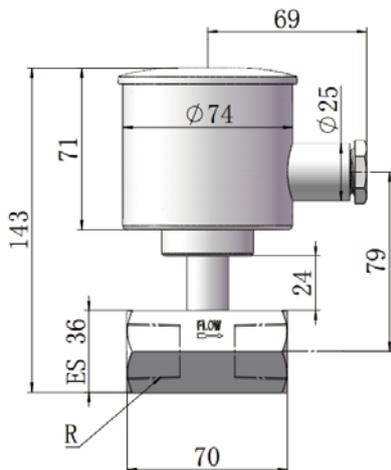
过程连接: 不锈钢

连接杆: 不锈钢

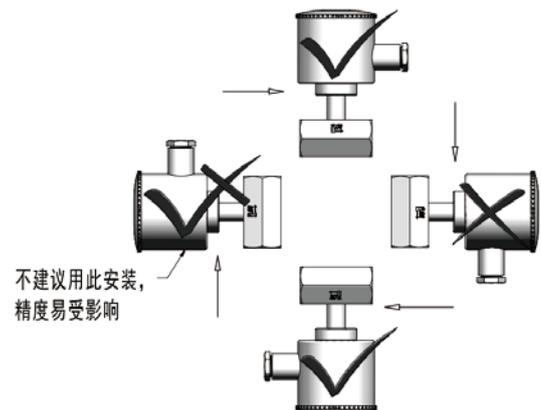
挡板: 不锈钢

防护外壳: 不锈钢防爆外接线盒

尺寸图



安装图



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	SN-42B01RGA (不锈钢)
15		R1/2" 锥螺纹	B	16	3	5-17	SN-42B01RGB (不锈钢)
20		R3/4" 锥螺纹	A	16	2	4.2--18	SN-42B02RGA (不锈钢)
20		R3/4" 锥螺纹	B	16	3	8.3--37	SN-42B02RGB (不锈钢)
25		R1" 锥螺纹	A	16	2	5.2--23	SN-42B03RGA (不锈钢)
25		R1" 锥螺纹	B	16	4	10--48	SN-42B03RGB (不锈钢)
32		R1 1/4" 锥螺纹	A	16	3	8.1--39	SN-42B04RGA (不锈钢)
32		R1 1/4" 锥螺纹	B	16	6	19-90	SN-42B04RGB (不锈钢)
40		R1 1/2" 锥螺纹	A	16	5	15--69	SN-42B05RGA (不锈钢)
40		R1 1/2" 锥螺纹	B	16	7	25--111	SN-42B05RGB (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。

* 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。