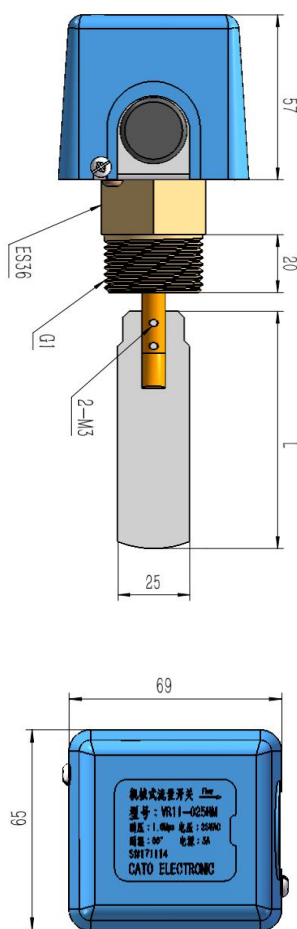




## 尺寸图



## 原理与特点

机械式流量开关，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。

SPDT 输出，压力损失小，机械部分与电子部分完全隔离/流量范围大，调节设定方便，开关出厂标配一套挡片(5片)，可根据现场情况灵活组合使用，适用于多种管道，开关具有高可靠性和良好的重复性，抗污能力强。

## 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 $\geq 25\text{mm}$ 的管道。

## 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
- ◆ 平均压力损失： 0.08bar(流量最大时)
- ◆ 环境温度：  $-25 \cdots 80^\circ\text{C}$
- ◆ 介质温度：  $90^\circ\text{C}$
- ◆ 接口螺纹： G1 管螺纹
- ◆ 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： 不锈钢

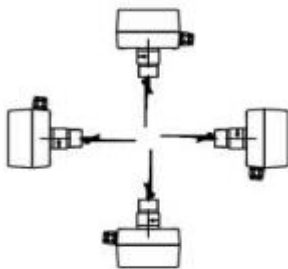
参数表 1 适用于管径 $\leq 6''$  吋

安装管径 (DN)	型号	适用于挡板号	压力 Bar	可调范围 L/min(水)	迟滞 L/min(水)	重量
25	VR11-0 25HM	4	16	0.37...1.22	0.5	0.55
25		5	16	0.26...0.86	0.4	
50		4	16	0.57...1.68	0.8	
50		5	16	0.33...1.08	0.5	

参数表 1 适用于管径≤125” 吋

安装管径 (DN)	型号	适用挡板号	压力 Bar	可调范围 L/min(水)	迟滞 L/min(水)	重量 Kg
1''	VR11-025HM	1	16	20...48	8	0.55
1 1/4''		1	16	34...100	10	
1 1/2''		1	16	65...160	14	
2''		1	16	120...280	26	
2 1/2''		1	16	210...550	18	
3''		1	16	380...750	20	
2''		2	16	40...140	18	
2 1/2''		2	16	110...340	15	
3''		2	16	180...470	18	
4''		4	16	350...920	20	
3''		3	16	115...220	20	
4''		3	16	210...590	20	
5''		3	16	380...1200	40	
6''		3	16	550...1800	80	

## 安装



## 适用介质



## 选型表

VR11-	025	H	M	详述
VR11-				VR11-挡板式流量开关
	025			螺纹接口 G1
		H		外螺纹
			M	黄铜螺纹

注：支持特殊定制

## 订货提示

1. 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。
2. 若是黏性介质，请注明黏度，温度及介质种类。
3. 若是气体介质，请注明压力（表压/绝压），温度及介质种类。
4. 微动开关可根据客户需求有进口两种可选