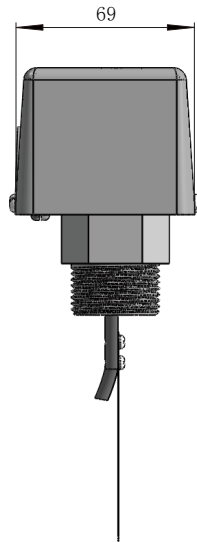
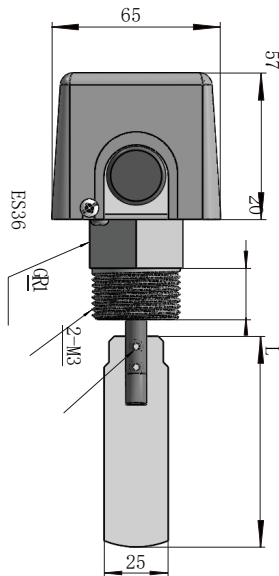
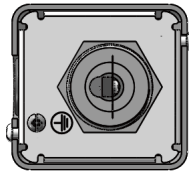
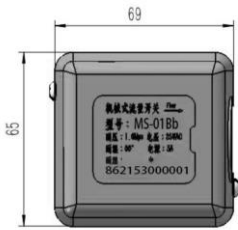




尺寸图 (mm)

IP67防护壳



原理特点

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℃

◇ 接口螺纹：R1螺纹

◇ 防护等级：IP33

◇ 材料：CU

◇ 主体：不锈钢

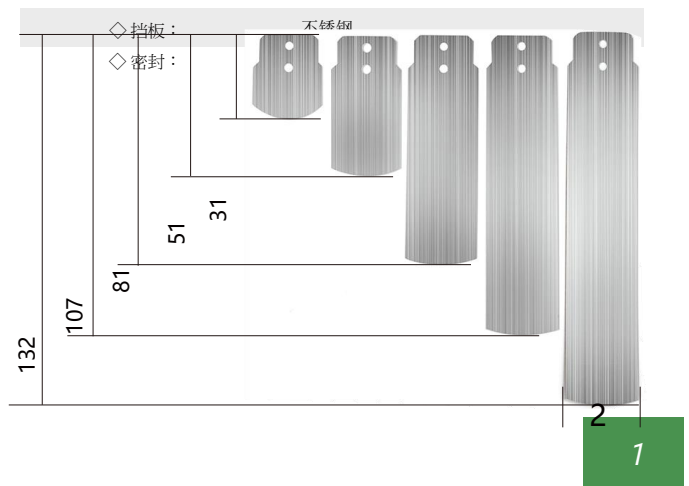
◇ 外壳：ABS

◇ 过程连接：黄铜

◇ 连接杆：黄铜

◇ 挡板：不锈钢

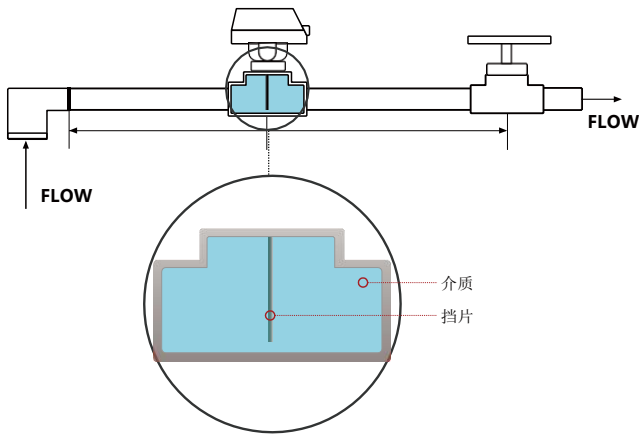
◇ 密封：



参数表 适用于管径 ≤ 125” 吋

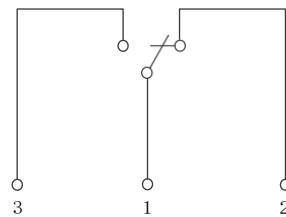
安装管径 (DN)	型号	适用于挡板号	压力 (bar)	可调范围 L/min	迟滞 L/min	重量(Kg)
1”	MF-01Bb-025	1	16	20...48	8	0.55
1 1/4”		1	16	34...100	10	
1 1/2”		1	16	65...160	14	
2”		1	16	120... 280	26	
2 1/2”		1	16	210... 550	18	
3”		1	16	380... 750	20	
2”		2	16	40...140	18	
2 1/2”		2	16	110... 340	15	
3”		2	16	180... 470	18	
4”		4	16	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	

安装图



! 挡板与介质流向呈90°垂直安装, 挡板不能碰壁, 否则会产生误报。

接线图



适用介质



选型表 (注: 支持特殊定制)

MF-01Bb-	025	M	-	详述
MF-01Bb				挡板式流量开关
	025			螺纹接口R1
		M		外螺纹
			-	出厂默认防护壳
			L	IP67防护壳

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。