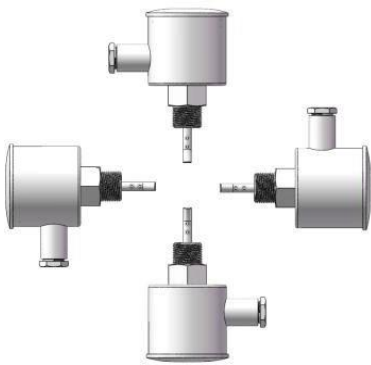




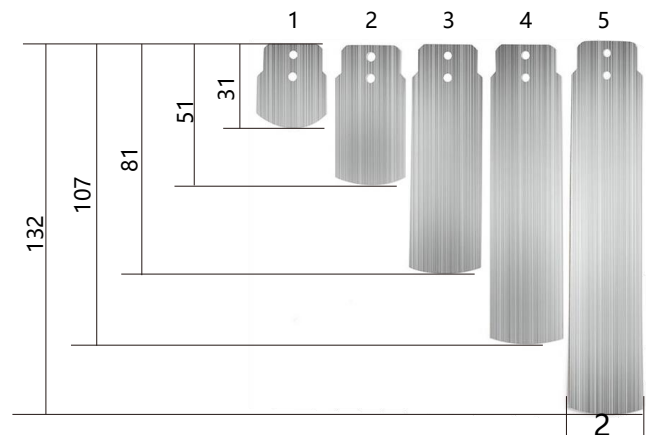
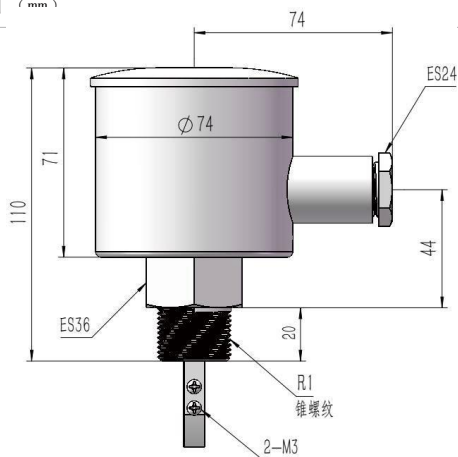
## 适用介质



## 安装图



## 尺寸图 (mm)



## 原理特点

MF-01BS挡板流量开关主要为工业防爆区域设计的一款防爆流量开关，适用于当流速超过设定值时，流体推动挡片，通过水流开关内的机械装置带动顶部的微动开关，通常使用在需要连锁作用或“断流”保护的场所。

## 产品应用

气液两用型，消防行业/化工行业/工业自动化/机械设备/冶炼设备/液压润滑设备。

## 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
◇ 输出形式：	微动开关 SPDT（常开+常闭）输出
◇ 耐压：	100bar
◇ 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：	$250^{\circ}\text{C}$
◇ 接口螺纹：	R1螺纹
◇ 防护等级：	EX CT4
◇ 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：不锈钢防爆接线盒

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-01BS	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	

选型表 (注: 支持特殊定制)

MF-01BS-	025	M	详述
MF-01BS			MF-01BS-挡板式防爆型流量开关
	025		螺纹接口 R1
		M	外螺纹

## 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。