

### 原理&结构

在线式安装，机械式，用于液体或气体介质；坚固的黄铜合金或不锈钢本体可选；适合应用于空间非常狭小的场合；可用于水和油；适合于大批量的OEM生产；是制冷剂或润滑油流量监控的理想选择，可应用于便携设备和许多空间有限的场合。

### 主要特点

- 极小的压力损失
- 良好的重复性,抗污能力
- 用户无须在现场设定
- 带有开关设定刻度表 易设定
- 大开关容量
- 多种材质和耐压等级选择

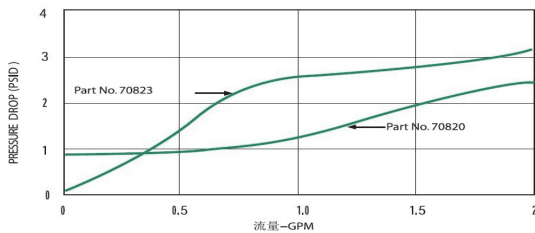
### 应用

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。

### 参数表

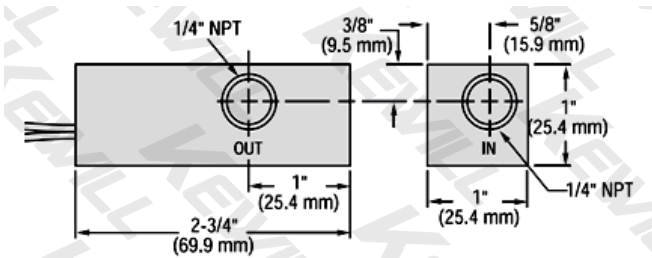
- 设定点精确度: ±5%
- 耐压: 100bar
- 电气连接: NO.18 AWG:24" L. PVC Lead
- 介质温度: 0~110°C

### 典型压降



- 注:
1. 流量设置是用纯水来校准的，水温度为21°C，按照流量渐增的顺序进行，设备位置垂直（导线向上）。
  2. 技术人员需要注意，确保流体与上面所列出的接液材料的兼容性。
  3. 建议采用50微米过滤器。
  4. 订货时请备注供电种类:24VDC、220VAC、380VAC。

### 尺寸图



尺寸	69.9*25.4mm						
重量	0.3KG	连接表述	<table border="1"> <tr> <td>进水口</td> <td>IN</td> </tr> <tr> <td>出水口</td> <td>OUT</td> </tr> </table>	进水口	IN	出水口	OUT
进水口	IN						
出水口	OUT						

### 选型表

FP56-	6	F	M	D	1.0	详述
FP56-						FP56系列挡片式流量开关
适用管径	6					适用管径 DN6
	8					适用管径 DN8
连接方式	F					内螺纹
材质说明			M	青铜合金结构 UNI EN 12165 CW617N		
			K	不锈钢结构 1.4435(316L)		
触点容量			D	直流配电 24V±20%DC		
			W	交流配电 230V±15%AC		
			Z	交流配电 380V±15%AC		
必选设定点参数: (出厂设定)					1.0	0.2~10L/min区间内取一点

输出选型	详述	
R	常开	
T	常闭	
S	常开+常闭	

### 性能概述

#### FP56型

流量开关，适用介质：水、乙二醇溶液、油基液体、空气；最大工作压力100 bar；介质温度0~110°C；电源DC24V、AC220、AC380V；保护级别IP65；适用管径DN6~DN8；材质可选:黄铜合金、316L不锈钢；流量报警设定值0.2~10L/min；高重复性精度，适合动作点与复位点接近工况，可准确标定客户指定动作点。