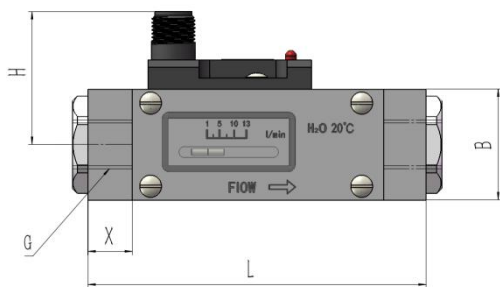




尺寸图



参数表

### 原理和特点

在线式安装，机械式流量开关，用于液体或气体介质。坚固的塑料，铝或不锈钢外壳可选。极小的压力损失，良好的重复性，抗污能力，机械部分与电子部分完全隔离，适用于小流量经济型。带有开关设定刻度，用户无须在现场设定。LED 显示开关状态，双开关量输出可供选择。

### 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

### 技术参数

- ◆ 设定范围： 详见参数表
- ◆ 精确度： 5%总量程
- ◆
- ◆ 迟滞： 视开关点而定，最小 0.6L/Min
- ◆ 开关设定刻度： 是在介质为水，温度 20°C，水平安装状态进行标定的。安装位置，介质和温度变化会对开关值略有影响
- ◆ LED 显示： 直流供电 LED 显示开关状态，交流无 LED 显示
- ◆ 接线方式： M12 接插件
- ◆ 输出： 干簧开关，容量 24VDC/250VAC,100mA
- ◆ 耐压： 10bar(塑料),50bar(铝型) ,100bar(不锈钢)
- ◆ 平均压力损失： 0.3bar (在 25L/min)
- ◆ 介质温度： 最大 90°C
- ◆ 防护等级： IP65
- ◆ FW21...S 材质：
 

FW21...L 材质：	
外壳：POM 塑料	外壳：阳极氧化铝
活塞：POM 塑料	活塞：POM 塑料
弹簧：不锈钢	弹簧：不锈钢
密封：NBR	密封：NBR

型号	压力 Bar	最大流量 L/min	可调范围 L/min (水)	G mm	L mm	H mm	B mm	X mm
FW21-008...L(X)008...	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G1/4	93	36	30	12
FW21-010...L(X)008...	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G3/8	93	36	30	15
FW21-015...L(X)008...	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G1/2	93	36	30	15
FW21...020...L(X)008...	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G3/4	105	38.5	35	15
FW21...025...L(X)008...	50	40	0.6(0.1)~8(7)	G1	105	41	40	15
FW21...008...L(X)015...	50	40	1(0.5)~15(13)	G1/4	93	36	30	12
FW21...010...L(X)015...	50	40	1(0.5)~15(13)	G3/8	93	36	30	15
FW21...015...L(X)015...	50	40	1(0.5)~15(13)	G1/2	93	36	30	15
FW21...020...L(X)015...	50	40	1(0.5)~15(13)	G3/4	105	38.5	35	15
FW21...025...L(X)015...	50	40	1(0.5)~15(13)	G1	105	41	40	15
FW21...015...L(X)025...	50	40	2(0.8)~25(25)	G1/2	93	36	30	15
FW21...020...L(C)025...	50	40	2(0.8)~25(25)	G3/4	105	36	35	15
FW21...025...L(X)025...	50	40	2(0.8)~25(25)	G1	105	36	40	15
FW21...020...L(X)070...	50	40	27(21)~70(66)	G3/4	105	38.5	35	15
FW21...025...L(x)070...	50	40	27(21)~70(66)	G1	106	41	40	15

## 选型表

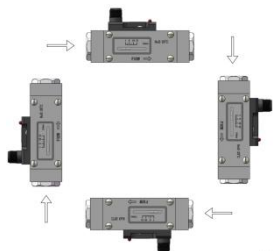
FW21-	008	G	D	L	015	M	1	
FW21-								FW21 系列现场显示型活塞式流量开关
	008							螺纹接口 G1/4
	010							螺纹接口 G3/8
	015							螺纹接口 G1/2
	020							螺纹接口 G3/4
	025							螺纹接口 G1
		G						内螺纹
			D					直流供电 24V±20%DC
			J					交流供电 230%V±15%AC
				S				塑料外壳
				L				阳极氧化铝外壳
				X				不锈钢外壳
					008			设定范围: 0.6~8L/min
					015			设定范围: 1~15L/min
					025			设定范围: 2~25L/min
					070			设定范围: 27~70L/min
						M		M12 接插件
							Z	直接附线
							1	1 个开关点输出

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。

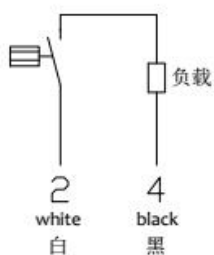
2. 若是气体介质，请注明压力（表压/绝压），温度及介质种类。

3. 特殊螺纹连接，流量设定，可定制。

## 安装



## 接线图



## 适用介质

