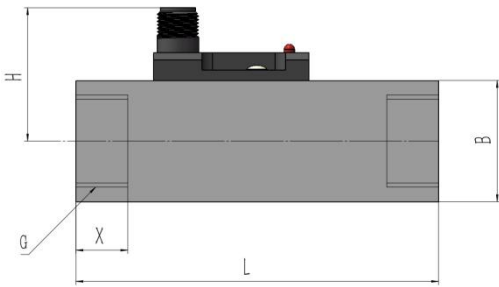




尺寸图



原理结构

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

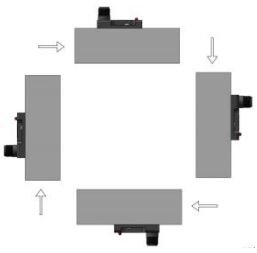
技术参数

- 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 100°C
- 防护等级： IP65
- FW20...S 材质： 外壳： POM 塑料 活塞:POM 塑料
弹簧： 不锈钢 密封： NBR
- FW20...L 材质： 外壳： 阳极氧化铝 活塞： POM 塑料
弹簧： 不锈钢 密封： NBR
- FW20...X 材质： 外壳： 不锈钢 活塞： POM 塑料
弹簧： 不锈钢 密封： NBR

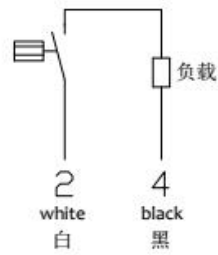
参数表

型号	压力 bar	最大流量 L/min(水)	可调范围 L/min(水)	G mm	L mm	H mm	B mm	X mm	重量 Kg
FW20-008...L(X)008	50	40	0.6(0.1)...8(7)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
FW20-010...L(X)008	50	40	0.6(0.1)...8(7)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
FW20-015...L(X)008	50	40	0.6(0.1)...8(7)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FW20-020...L(X)008	50	40	0.6(0.1)...8(7)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FW20-025...L(X)008	50	40	0.6(0.1)...8(7)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)
FW20-008...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/4	93	36	30	12	0.22(0.53)
FW20-010...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/8	93	36	30	15	0.20(0.51)
FW20-015...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FW20-020...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FW20-025...L(X)015	50	40	1(0.5)...15(13)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)
FW20-015...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1/2	93	36	30	15	0.18(0.48)
FW20-020...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G3/4	105	36	35	15	0.23(0.65)
FW20-025...L(X)025	50	40	2(0.8)...25(25)	G1	105	36	40	15	0.32(0.82)
FW20-020...L(X)070	50	100	27(21)...70(66)	G3/4	105	38.5	35	15	0.23(0.65)
FW20-025...L(X)070	50	100	27(21)...70(66)	G1	105	41	40	15	0.32(0.82)

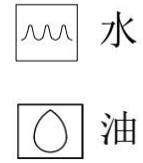
安装



接线图



适用介质



选型表

FW20-	008	G	D	L	015	M	1	
FW20-								FW20 系列活塞式流量开关
	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 230V±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
					040			设定范围: 5...40L/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
							2	2 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。