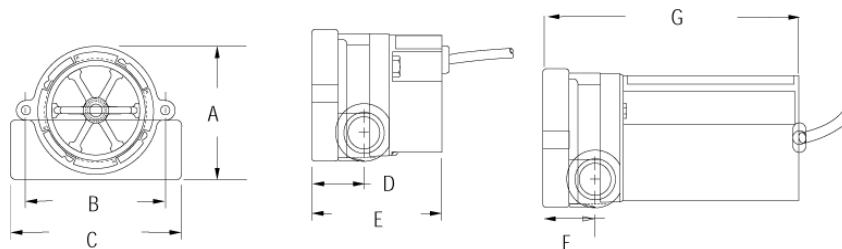


SF2 系列 目视流量计

单刀双掷或脉冲输出，可视流量，黄铜主体



DIMENSIONS in (mm)

Model	A	B	C	D	E	F	G
SF2-104	2.37 (60)	2.50 (64)	3.01 (76)	0.87 (22)	2.32 (59)	--	--
SF2-101	2.37 (60)	2.50 (64)	3.01 (76)	--	--	0.80 (20)	4.50 (114)
SF2-114	2.37 (60)	2.50 (64)	3.01 (76)	0.87 (22)	2.32 (59)	--	--
SF2-111	2.37 (60)	2.50 (64)	3.01 (76)	--	--	0.87 (22)	4.50 (114)
SF2-124	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	1.06 (27)	2.32 (59)	--	--
SF2-121	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	--	--	1.06 (27)	4.76 (121)
SF2-134	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	1.06 (27)	2.32 (59)	--	--
SF2-131	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	--	--	1.06 (27)	4.76 (121)
SF2-204	2.57 (65)	2.50 (64)	3.01 (76)	0.87 (22)	2.32 (59)	--	--
SF2-214	2.57 (65)	2.50 (64)	3.01 (76)	0.87 (22)	2.32 (59)	--	--
SF2-224	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	1.06 (27)	2.95 (75)	--	--
SF2-234	2.57 (65)	2.50 (64)	3.94 (100)	1.06 (27)	2.95 (75)	--	--

SF2 系列视窗流量计结合了可视流量和继电器或脉冲输出的功能为一体。黄铜整体结构，组合在一起的转轮和陶瓷轴可使该产品在禁受高温，高压和化学腐蚀。如需流量开关设定请选择带单刀双掷继电器输出的 SF2-1 仪表，该仪表能够在选定的流量范围调整设定值，动态转轮能够防止堵塞和故障。如要进行流量监视或计量，请选择能输出与流速成比例的脉冲输出的 SF2-2 仪表。4.5-24VDC 脉冲输出可与绝大部分数字仪表配合。

技术指标

介质：兼容的液体

材质：黄铜，陶制的销，PPS 转子，聚乙烯，和 Viton®O 形环

精度：继电器输出：±5%；脉冲输出：±7%（量程到达 5GPM），±15%（量程到达 60GPM）

温度范围：-29~100°C（-20~212°F）

压力范围：200 psig（13.8bar）@70°F

电源：见表格

输出：SPDT: 1Amp（安培），24VDC resistive; 0.3 Amp, 110VAC 或 4.5VDC 到 24VDC 脉冲输出（取决于型号）

电气连接：继电器输出型号：20AWG 聚氯乙烯外壳 24" 电缆；脉冲输出型号：22AWG 聚氯乙烯外壳，24" 电缆

工艺连接：见表格

设定点误差：对继电器输出型，最大 15%

最大粘度：200 SSU

通过认证：CE

型号

单刀双掷输出			
型号	量程 (GPM)	输入	连接
SF2-104	0.5-5.0	24VDC	1/4"内螺纹
SF2-101	0.5-5.0	110VAC	1/4"内螺纹
SF2-114	4.0-20.0	24VDC	1/2"内螺纹
SF2-111	4.0-20.0	110VAC	1/2"内螺纹
SF2-124	5.0-30.0	24VDC	3/4"内螺纹
SF2-121	5.0-30.0	110VAC	3/4"内螺纹
SF2-134	8.0-60.0	24VDC	1"内螺纹
SF2-131	8.0-60.0	110VAC	1"内螺纹
脉冲输出			
型号	量程 (GPM)	输入	连接
SF2-204	0.5-5.0	4.5-24VDC	1/4"内螺纹
SF2-214	4.0-20.0	4.5-24VDC	1/2"内螺纹
SF2-224	5.0-30.0	4.5-24VDC	3/4"内螺纹
SF2-234	8.0-60.0	4.5-24VDC	1"内螺纹