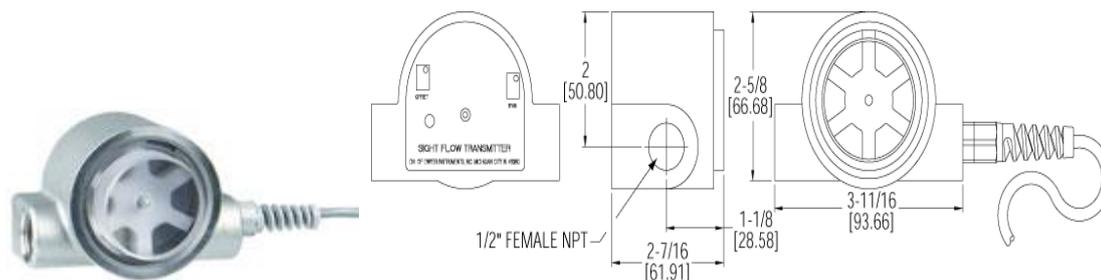


**SF 系列 目视流量变送器**  
**精度±2%FS，4至20mA 输出，耐压到 500psig(34 bar)**



SF 系列目视流量变送器整合了正切螺纹技术和隔离密封电路，可在恶劣的环境中提供精确的流量测量和控制。两线带电回路设计提供了与流量成比例的 4-20mA 输出。变送器能测两个方向的流量并能安装在任何位置。型号 SF11 拥有透明聚碳酸酯目视流量指示器。还带有 LED 电源指示，可调零点、反相和过流保护。

**技术指标**

- 介质：能兼容的液体
- 材质：316 不锈钢轴和外壳，lgide 轴承，丁纳橡胶-N 密封和乙缩醛共聚物盖。（型号 SF11 采用聚碳酸酯盖）
- 流量范围：1.5 至 15 GPM(5.7-56.8 LPM)
- 精度：±2% FS
- 重复性：量程的 0.5%
- 温度范围：20-225°F (-7-107°C)
- 压力：型号 SF10 500 psig(34 bar), 型号 SF11 200 psig(14 bar)
- 响应时间：2 秒 -90%（相对于流速步进变化）
- 供电电压：12 至 35 VDC
- 输出：4-20 mA
- 回路电阻：最大 1150 ohms
- 连接：1/2" NPT 内螺纹引线 22SWGx9' (2.7m)
- 最大微粒：100 m
- 认证机构：CE

**应用**

最适合应用于冷却和润滑循环系统，采暖通风与空调系统，腐蚀性化学药品测量和投量系统。

**型号**

型号	表壳材料
SF10	316 不锈钢
SF11	透明聚碳酸酯