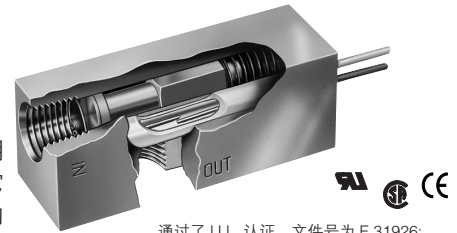


## FS-927 系列—小巧的设计，紧密的封装

**流量设置:** 0.10GPM 到 1.50GPM  
**接口:** 1/4" NPT  
**主要结构材质:** 黄铜或不锈钢  
**设置类型:** 固定式

这类小巧型流量开关，大小尺寸仅 1" 2-3/4"，是安装在空间非常狭小的应用场合的理想选择。可用于水和油。这类开关非常适合于大批量的 OEM 生产。它们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。



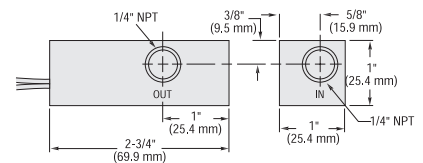
通过了 U.L. 认证，文件号为 E.31926；  
列入了 CSA，文件号为 LR30200。

### 性能参数

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 接液材质   |                                    |
| 外壳     | 黄铜或不锈钢                             |
| 弹簧     | 316 不锈钢                            |
| 其他接液部分 | 不锈钢                                |
| 工作压力   | 1000 PSIG                          |
| 工作温度   | -20°F to +200°F (-29°C to +93.3°C) |
| 设定点精度  | ± 15%                              |
| 设定点偏差  | 20% Max                            |
| 开关 *   | SPST, 20 VA                        |
| 接口     | 1/4" NPT                           |
| 电气联接   | No. 18 AWG, 24" L., PVC Lead       |

\* 详情参见封三的“电气数据”。

### 外型尺寸



### 订购指南 - 标准型号

根据流量设置和开关动作来选择产品型号。

除水之外的液体：对于除水之外的介质，Gems 可提供特殊的校准。请将您的要求通知工厂，包括：流体介质、工作压力、流量设置点和液体粘度 (SSU)。

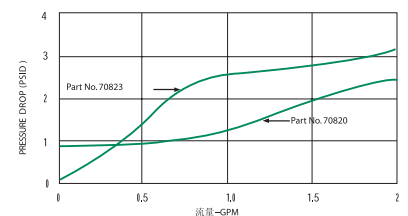
| 流量设置<br>GPM | 部件号       |           |       |
|-------------|-----------|-----------|-------|
|             | 黄铜        |           | 不锈钢   |
|             | 常开 (无流量时) | 常闭 (无流量时) | 常开    |
| 0.10        | 70820 ⚡   | 70826     | 26969 |
| 0.25        | 70821 ⚡   | 70827     | 26970 |
| 0.50        | 70822 ⚡   | 70828     | 26971 |
| 0.75        | 70823 ⚡   | 70829     | 26972 |
| 1.00        | 70824 ⚡   | 70830     | 26973 |
| 1.50        | 70825     | 70831     | 26974 |

注：

- 流量设置是用水来校准的，水温度为 +70°F，按照流量渐增的顺序进行，设备位置垂直（导线向上）。
- 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。
- 建议采用 50 微米过滤器。

⚡ - 库存产品

### 典型压降



设备测试时位置垂直（导线向上），采用温度为 +70°F (21°C) 的