

FS-380 系列 – 适用于高压管道的紧凑型流量开关

流量设定： 0.15 GPM ~ 2.00 GPM
接口： 多种
主要结构材质： 黄铜或不锈钢
设置类型： 固定式

这些牢固的在线式流量开关使用 100 微米的过滤器。与其它的高压在线式流量开关相比，这种开关对于阻塞不太敏感。一体式磁性 PPS 合成物材质的活塞使得 FS-380 非常适合于诸如工业清洗设备或高压润滑系统等高压应用。另外，FS-380 还是需要简单设计和运行可靠的半导体冷却应用中的理想选择。

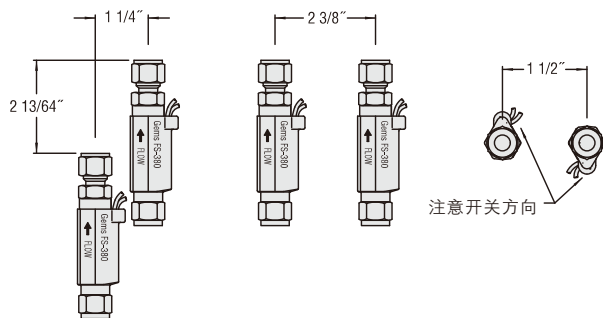
性能参数

接液材质	黄铜或316不锈钢
外壳	黄铜或316不锈钢
活塞	PPS合成物
弹簧	316 不锈钢
O形圈	碳氟化合物
工作压力，最大	1500 PSI (107 bar); 500PSI (34 bar) 适用于 1/2" 倒钩型
工作温度	-28.8°C ~ +135°C
设定点精度	± 20% Max
设定点偏差	20% Max
开关*	SPST, 20VA, 无流量时常开
电气连接	No. 22 AWG, 24"~ 26"长，聚合体引线

* 详情参见 P43 的“电气数据”。

空间间距

为防止传感器间磁场干扰，请依据以下间隔安装。



订购指南 – 标准型

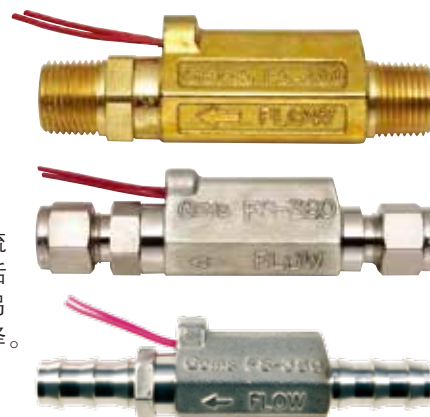
依据流量设定点和开关类型指定部件号。

流量 设定值 ¹	黄铜		不锈钢		
	1/2" NPT外螺纹	3/8" NPT外螺纹	3/8" NPT外螺纹	3/8" 紧固件	1/2" 倒钩接头
0.15	—	181130	193482	212136	239693
0.25	192562	168432	179992	177592	239692
0.50	192563	168433	179993	177593	239691
1.00	192564	168434	179994	177594	239690
1.50	192566	168435	179995	177595	239689
2.00	192567	178353	179996	225525	239688

— 库存产品

注：

1、流量设定点是在 21°C 新增流量的水中进行标定，开关位置水平。有关其他流体兼容性请与我们联系。

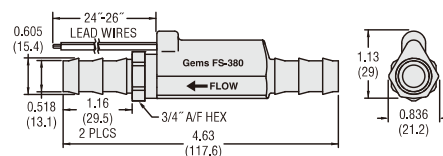


CE U.L. 认证 – 文件号 E31926

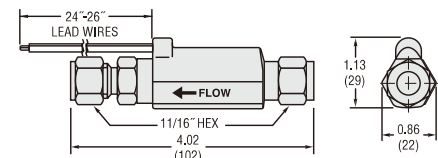


外型尺寸

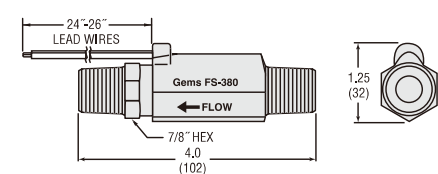
1/2" 软管倒钩接头



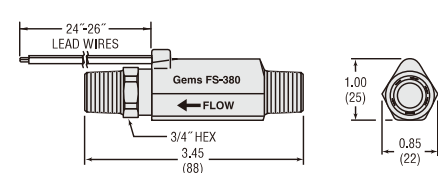
3/8" 管，末端带紧固接头



1/2" NPT 端口



3/8" NPT 端口



典型压降

