

流量传感器

1. 传感器 - 涡轮电子型



TurboFlow® : 超小型 TurboFlow® 涡轮低流量传感器 (FT-110 / FT-210 系列) 提供从 0.1 ~ 8 GPM (0.5 ~ 30lpm) 的连续测量, 其霍尔(Halleffect)

效应传感器读数精度为 $\pm 3\%$, 重复性为 0.5%。该传感器轻巧便捷, 可安装在任何位置。采用 TurboFlow® 小型嵌入件, 将流量传感与定制组件相结合, 具有开/关流量状态快速响应特征。非常适合医疗设备低流量监控。

2. 传感器 - 轮子电子型



RotorFlow® : 这一高度直观的转子设计提供精确的可视指示、流量感应和开关输出。

可视指示与脉冲DC输出、0-10VDC模拟输出或可调节的1安培开关输出相结合。有黄铜、不锈钢或聚丙烯等不同材质的外壳, 管线尺寸: 1/4"~1" (.64 ~ 2.5cm)。设置调节范围: 0.1~60GPM (0.38~ 227 升/米)。

3. 开关 - 无移动部件型



FS-600系列采用经过验证的固态热扩散技术, 提供无需过滤处理, 无移动部件的耐用性流量开关。固态传感器与导电流体和非导电流体兼容。直通式设计的FS-600 适合于带有颗粒或泥浆或混合粘度的流体。

4. 开关 - 活塞型



经证明的活塞开关技术为液体或气体提供高重复性和精确的校准。固定的设置点范围从50 cc/min ~ 1.5GPM (5.7l/m) ;

可调型号提供从0.5 ~ 20 GPM(2~ 76 l/m) 的调整范围。特殊型号提供粘性补偿, 并可在1,500PSIG (103bar)的高压下工作。黄铜、塑料或不锈钢壳体。

5. 开关 - 桨片型



直径为1-1/4" (3cm) 及以上的管道的流量 / 无流量探测。桨片可切割成不同的工作长度 (从3 ~ 14cm)。独特的专利凸轮设计确保低压阻效应, 无需风箱、密封圈或机械联动装置。

6. 开关 - 梭型



用于监控水和油 管道尺寸为 3/4"~3"(2.5~7.6cm)。重复性为1%, 具有低压损效应。塑料、青铜、不锈钢和船用外壳。固定设置范围为 0.5~100GPM(1.9~378.5l/m) ; 可调设置范围为 0.75~15GPM(2.8~56.8 l/m)。