

FLOWLINE系列热式流量开关

技术参数

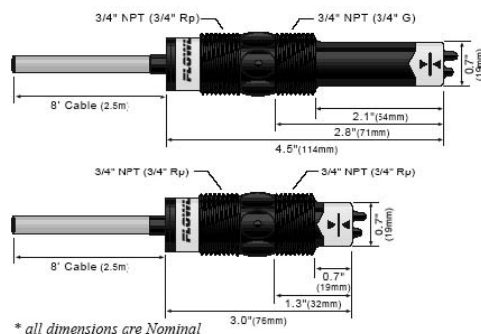
| |
|----------------------|
| 设定点范围: 0.012—0.91m/s |
| 出厂设定点: 0.06m/s |
| 重复性 (mm): 在设定点的正负05% |
| 设定点飘移: 在设定点的正负05% |
| 比重: >0.8 |
| 粘度范围: 1—300厘泊 |
| 反应时间 (s): 1-10s |
| 继电器等级: 1A@120VAC/VDC |
| 开关量输出: 可选择NO/NC |
| 耐温: 0-60度 |
| 耐压: 10bar(25度) |
| 探头材料: PP/PVDF |
| 防护等级: IP65 |
| 安装螺纹: 3/4" NPT&G |
| 电缆: 标准2.5米 |
| 标定: 现场旋钮标定 |



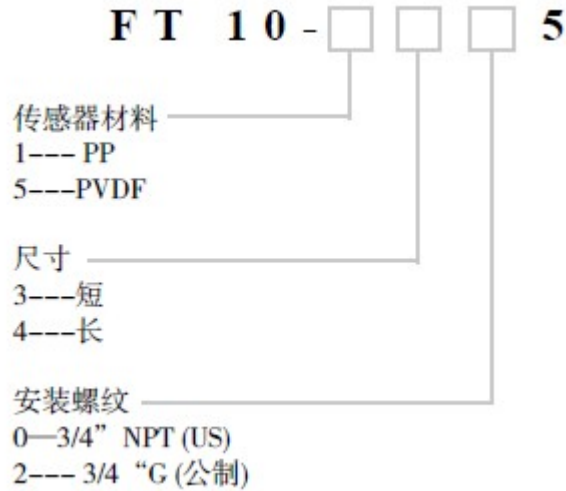
原理

热扩散流量开关测量液体温度以确定流速变化, 当液体流过传感器端部时, 温度的降低是和流速成一定的比例关系, 当流速变化达到了用户设定点时, 开关状态会改变以显示流量情况。

开关尺寸



订货选型



注意事项

- 1) 标准探头带2.5米缆线, 最大可以加长到2.5' 或 50', 定货型号要加 -25' 例如FT10-1405-25'
- 2) 脉冲设置配置: Pulse—Point 液体流量开关配件可以单独购买, PP材料, FT50-1000, PVDF材料, 订购FT50—5000
- 3) 集装配置 AT14/12

www.conasen.com