

## FLOWLINE系列热式流量开关

### 技术参数

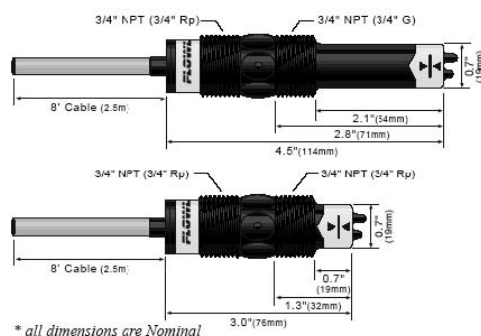
设定点范围: 0.012—0.91m/s
出厂设定点: 0.06m/s
重复性 (mm): 在设定点的正负05%
设定点飘移: 在设定点的正负05%
比重: >0.8
粘度范围: 1—300厘泊
反应时间 (s): 1-10s
继电器等级: 1A@120VAC/VDC
开关量输出: 可选择NO/NC
耐温: 0-60度
耐压: 10bar(25度)
探头材料: PP/PVDF
防护等级: IP65
安装螺纹: 3/4" NPT&G
电缆: 标准2.5米
标定: 现场旋钮标定



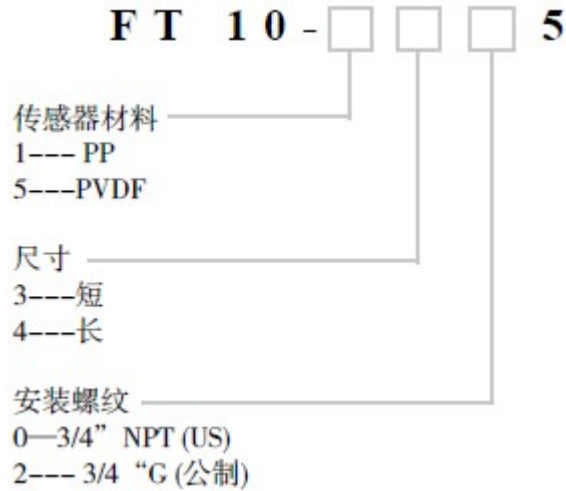
### 原理

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

<http://www.conasen.com/proi20110920164036793387.html>