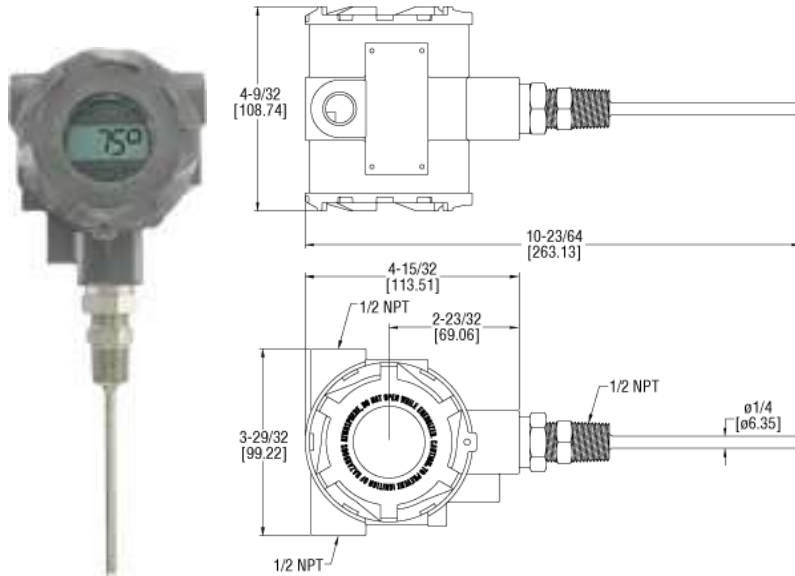


TTE 系列 防爆 RTD 温度变送器
客户可选量程, LCD 显示可选



TTE 系列防爆 RTD 温度变送器是可以很理想的应用于危险温度测量场合。TTE 通过内部一个开关可以选择 7 种预制的温度量程。也可以根据客户的需要自己制定量程, 变送器可以很容易的在 -30 到 250° F 之间带最小 40° F 范围内选择。使用按钮可以很简单的进行量程和调零设置。紧凑的外壳允许客户应用和安装于很多场合。

规格

- 温度传感器: Pt1000, 0.00385 DIN
- 输出温度量程: 客户可选-任何在 -30 到 250° F 之间的量程带最小 40° F 范围
- 温度范围: 环境: 0 到 158° F (-18 到 70° C); 过程: -30 到 250° F (-34.4 到 121.1° C)
- 精度: 变送器 +/-0.1% F.S. 探头 +/-0.3% F.S
- 热漂移影响: +/-0.02%/° C 最大
- 响应时间: 250 ms
- 接液材质: 316 不锈钢
- 过程连接: 1/2" MNPT
- 导管连接: 1/2" FNPT
- 探头长度: 2"到 18" (根据型号)
- 压力范围: 2000 psi
- 电源要求: 10-35 VDC
- 输出信号: 4-20 mA (2 线回路)
- 输出显示: 2 行 X 8 字符 LCD
- 外壳等级: 全天候和防爆对于 I 级, B, C, D 组; II 级, E, F, G 组; III 级
- 重量: 2 磅 8 盎司 (1134 克)
- 认证: FM, CE

型号表

型号	探头长度
TTE-102	2" 探头
TTE-104	4" 探头
TTE-106	6" 探头
TTE-108	8" 探头
TTE-110	10" 探头
TTE-112	12" 探头

型号	探头长度
TTE-102-LCD	2" 探头带 LCD 显示
TTE-104-LCD	4" 探头带 LCD 显示
TTE-106-LCD	6" 探头带 LCD 显示
TTE-108-LCD	8" 探头带 LCD 显示
TTE-110-LCD	10" 探头带 LCD 显示
TTE-112-LCD	12" 探头带 LCD 显示

TTE-114	14" 探头
TTE-116	16" 探头
TTE-118	18" 探头

TTE-114-LCD	14" 探头带 LCD 显示
TTE-116-LCD	16" 探头带 LCD 显示
TTE-118-LCD	18" 探头带 LCD 显示

现场选择量程

40 到 90° F (4.4 到 32.2° C)
-20 到 140° F (-28.9 到 60° C)
0 到 100° F (-17.8 到 37.8° C)
30 到 240 ° F (-1.1 到 115.6 ° C)
32 到 212° F (0 到 100° C)
32 到 122° F (0 到 50° C)
-30 到 65° F (-1.1 到 18.3° C)
客户量程在 -30 到 250° F (-34.4 到 121.1° C)之间