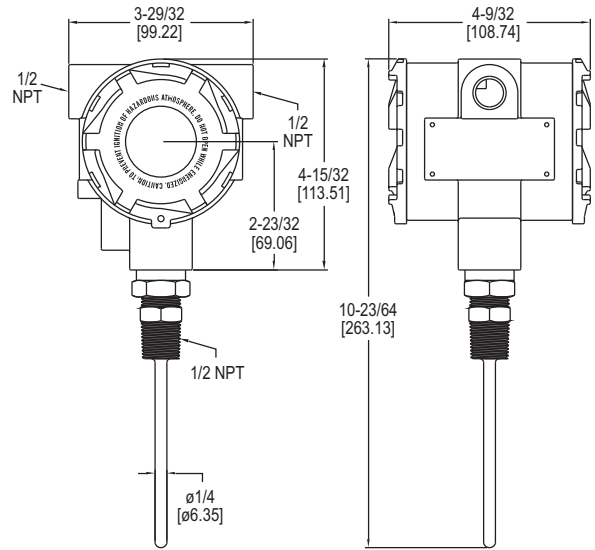


防爆RTD温度传感器 用户可选择范围，可选LCD显示。


*显示可选 液晶显示器



系列 SERIES TTE 本系列防爆RTD温度变送器是用于危险温度测量的理想产品。TTE 系列有七个预编程温度范围，可通过内部dip开关选择。

FEATURES/BENEFITS 特点/好处

- FM批准为I类, B组, C组, D组;II类, E组, F, G类爆炸环境。
- 可选液晶
- 从7个常用范围或用户确定的输出跨度。

APPLICATIONS 应用程序

- 爆炸过程环境
- 离岸暖通监控

| MODEL CHART | | |
|---------------|-------|--------|
| 型号 | 阀杆的长度 | LCD 显示 |
| TTE-104-W | 4" | No |
| TTE-106-W | 6" | No |
| TTE-109-W | 9" | No |
| TTE-112-W | 12" | No |
| TTE-115-W | 15" | No |
| TTE-118-W | 18" | No |
| TTE-104-W-LCD | 4" | Yes |
| TTE-106-W-LCD | 6" | Yes |
| TTE-109-W-LCD | 9" | Yes |
| TTE-112-W-LCD | 12" | Yes |
| TTE-115-W-LCD | 15" | Yes |
| TTE-118-W-LCD | 18" | Yes |

| 附件 | |
|-------|---------------------------|
| 型号 | 描述 |
| A-287 | 安装支架管或表面安装(包括支架和两个2"u型螺栓) |

| FIELD-SELECTABLE RANGES 可选择的范围 |
|---------------------------------------|
| 40 to 90°F (4.4 to 32.2°C) |
| -20 to 140°F (-28.9 to 60°C) |
| 0 to 100°F (-17.8 to 37.8°C) |
| 30 to 240°F (-1.1 to 115.6°C) |
| 32 to 212°F (0 to 100°C) |
| 32 to 122°F (0 to 50°C) |
| -30 to 65°C (-1.1 to 18.3°C) |
| 自定义范围 -30 to 250°F (-34.4 to 121.1°C) |

SPECIFICATIONS 技术规格

温度传感器:Pt1000, 0.00385 DIN。
 输出温度范围:用户可选择的一任何范围在-30到250°F 的最小范围 40°F。
 温度范围:环境:4到158°F(-20 - 70°C);过程:-30到250°F (-34.4 - 120°C)。
 准确性:发射机±0.1% FS。探针±0.3% FS。
 热漂移效应:±0.02% /°C max。
 响应时间:250 ms。
 浸湿材料:316不锈钢。
 过程连接: 1/2" male NPT 或 1/2" male BSPT。
 管道连接:1/2" female NPT 或 M20。
 探针长度:2"18"(取决于型号)。
 压力限制:2000 PSI。
 电源要求:10 - 35 VDC。
 输出信号:4-20 mA(双线回路供电)。
 可选显示:2行x8字符LCD
 外壳评级: Weatherproof and Explosion-proof. Listed with FM for Class I, Division 1, Groups B, C and D, and dust-ignitionproof for Class II, Division 1, Groups E, F and G and Class III atmospheres.
 ATEX 认证: CE 0518 II 2 G Ex db IIC, CE II 1 D Ex ta IIIC T111°C Da, T6 Process Temp ≤80°C, Temperature Class T5 Process Temp ≤95°C, Temperature Class T4 Process Temp ≤120°C as defined on nameplate. EU-type Certificate No.: EMT17ATEX0021 X. (Pending)
 ATEX 标准: EN 60079-0:2012+A11:2013; EN 60079-1:2015; EN 60079-31:2014. (Pending)
 IECEx Certified: For Ex db IIC T6 Gb, Ex ta IIIC T111°C Da, Process Temp ≤80°C, Temperature Class T5 Process Temp ≤95°C, Temperature Class T4 Process Temp ≤120°C as defined on nameplate. (Pending)
 IECEx Certificate of Conformity: Element IECEx EMT 17.0007X; IECEx Standards: IEC 60079-0:2011 (Edition 6); IEC 60079-2014 (Edition 7); IEC 60079-31:2013 (Edition 2). (Pending)
 重量: 2 lb 8 oz (1134 g).
 认证: CE, ATEX/IECEx pending, FM.

| THERMOWELLS - MACHINED 热电偶套管-加工 | | | |
|---------------------------------|--------|--------|------------------------------|
| 型号 | 材料 | Length | 连接 (Internal/External) (NPT) |
| TE-TNS-N044N-12 | 304 SS | 4" | 1/2" / 3/4" |
| TE-TNS-N064N-12 | 304 SS | 6" | 1/2" / 3/4" |
| TE-TNS-N094N-12 | 304 SS | 9" | 1/2" / 3/4" |
| TE-TNS-N124N-12 | 304 SS | 12" | 1/2" / 3/4" |



加工热电偶套管