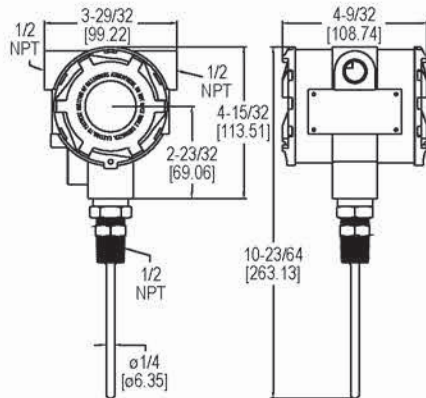


防爆型热电阻温度变送器

用户可设置量程，可选LCD显示



* 显示为带LCD显示



TTE系列防爆热电阻温度变送器是在危险场合测量温度的理想产品。TTE系列有七个预设的温度量程范围，可通过内带的拨动开关选择。

功能/特点

- FM 认证 Class I, Groups B, C, D; Class II, Groups E, F, G 分类爆炸性环境
- 可选LCD显示
- 可选常用输出量程或用户自己设置

应用

- 爆炸危险过程环境
- 海上暖通空调监测

型号表					
型号	探杆长度	LCD显示	型号	探杆长度	LCD显示
TTE-104-W	4"	无	TTE-104-W-LCD	4"	有
TTE-106-W	6"	无	TTE-106-W-LCD	6"	有
TTE-109-W	9"	无	TTE-109-W-LCD	9"	有
TTE-112-W	12"	无	TTE-112-W-LCD	12"	有
TTE-115-W	15"	无	TTE-115-W-LCD	15"	有
TTE-118-W	18"	无	TTE-118-W-LCD	18"	有

配件	
型号	描述
A-287	用于管道或表面安装的安装支架 (包括支架和两个2"U型螺栓)

现场可选量程
40 - 90°F (4.4 - 32.2°C)
-20 - 140°F (-28.9 - 60°C)
0 - 100°F (-17.8 - 37.8°C)
30 - 240°F (-1.1 - 115.6°C)
32 - 212°F (0 - 100°C)
32 - 122°F (0 - 50°C)
-30 - 65°C (-1.1 - 18.3°C)
自定义量程 -30 - 250°F (-34.4 - 121.1°C)

保护套管 - 机加工型			
型号	材质	长度	连接(内/外) (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"



机加工保护套管

技术指标

温度传感器: Pt1000, 0.00385 DIN.
 输出温度量程: 用于可在 -30 - 250°F 范围内选择, 最小量程为 40°F。
 温度范围: 环境: -4 - 158°F (-20 - 70°C); 过程: -30 - 250°F (-34.4 - 120°C)。
 精度: 变送器 ±0.1% FS; 探头 ±0.3% FS。
 温度影响: 最大 ±0.02%/°C。
 响应时间: 250 ms。
 材质: 316 不锈钢。
 过程连接: 1/2" 外螺纹 NPT 或 1/2" 外螺纹 BSPT。
 导管连接: 1/2" 内螺纹 NPT 或 M20。
 探头长度: 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 (两线制回路供电)。
 可选带显示: 2 行 X 8 字符 LCD

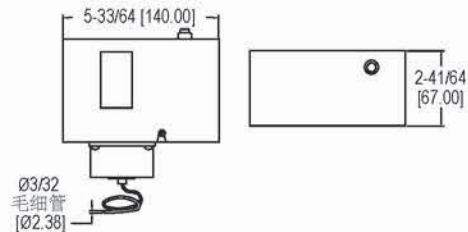
外壳防护等级: 全天候防护和防爆。FM 列出 Class I, Division 1, Groups B, C and D, and dust-ignitionproof for Class II, Division 1, Groups E, F and G and Class III atmospheres.

ATEX Certified: CE 0518 Ex db IIC, CE II 1 D Ex ta IIC 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 Standards: 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 IIC 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)。机构认证: CE, ATEX/IECEX待批准, FM。

DFS系列

低限防冻保护开关

自动和手动复位，双刀双掷输出



DFS系列低限防冻保护开关，保护空气处理系统中的冷却盘管，监测盘管上霜的集聚。

功能/特点

- 双刀双掷开关
- 设定点低至 34°F (1°C)
- 带安装卡夹

应用

- 冷却盘管结霜监测
- 暖通空调系统

型号表					
型号	复位方式	毛细管长度	型号	复位方式	毛细管长度
DFS-DM20	手动	20' (609 cm)	DFS-DM10	手动	10' (305 cm)
DFS-DA20	自动	20' (609 cm)	DFS-DA10	自动	10' (305 cm)

技术指标

材质: 充汽铜管毛细管, 10'或20'。外壳材质: 镀锌表壳, 涂漆钢盖, 塑料设定窗口。
 温度限制: 操作: -60 - 160°F (-51 - 71°C); 测量元件: 最大300°F (149°C)。
 开关类型: 双刀双掷快开开关。

电气额定值: 感抗: 14 FLA, 84 LRA, 3/4 hp @ 120 VAC; 12 FLA, 72 LRA, 2 hp @ 240 VAC; 先导负载: 720 VA max. @ 120 - 600 VAC; 144 VA max. @ 24 VAC。
 复位动作: 手动或自动。
 可调范围: 34 - 70°F (1 - 21°C)。
 盲区: 4.5°F (2.5°C), 固定。
 机构认证: cULus。