

技术资料

iTEMP TMT142B

现场型温度变送器
HART®通信



应用

- 温度变送器，带 Bluetooth® 蓝牙功能和 HART® 通信，将不同类型的输入信号转换成 4...20 mA 模拟量输出信号
- iTEMP TMT142B 温度变送器性能卓越，具有高长期稳定性，高测量精度，配备高级诊断功能，特别适合关键工艺段
- 通用输入信号：连接热电阻 (RTD)、热电偶 (TC)、电阻 (Ω)、电压 (mV) 输入
- 可选配不锈钢外壳，适用苛刻工况条件

优势

- 由于采用了防火单腔室外壳并内置过电压保护单元，即使在恶劣的环境条件下也能长期稳定测量
- 背光显示单元确保可在现场轻松读取过程信息
- 内置 Bluetooth® 蓝牙功能和经过优化的用户界面可在调试、设置和维护时节省时间和精力

- 预维护带高级诊断功能和状态信息，符合 NAMUR NE 107 的规定
- 通过国际防爆认证，例如 CSA (IS、NI、XP 和 DIP) 和 ATEX (Ex ia、Ex d 和粉尘防爆认证)