

技术资料

iTHERM ModuLine TM131

模块化工业温度计



热电阻或热电偶温度计（公制），自带焊接保护套管，在工业环境中应用广泛

应用

- 应用广泛
- 测量范围: $-200 \dots +1100 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-328 \dots +2012 \text{ }^{\circ}\text{F}$)
- 最大压力: 100 bar (1450 psi)
- 传感器抗振性高达 60g
- 简化传感器的维护与二次标定（无需中断测量过程即可更换传感器）

优势

- 双重密封技术：二次过程密封，带故障报警，输出有用设备状态信息
- iTHERM QuickSens：极短响应时间（1.5 s），优化过程控制
- iTHERM StrongSens：优秀的抗振性（ $\leq 60\text{g}$ ），保证工厂安全
- iTHERM QuickNeck：无需借助工具即可便捷完成二次标定，节约时间和成本
- 支持 Bluetooth® 蓝牙连接（选配）
- 通过多项国际防爆认证：ATEX、IECEX、CSA 和 NEPSI