

技术资料

iTEMP TMT72

温度变送器



HART®模块化温度变送器、现场型温度变送器或 DIN 导轨式温度变送器，带通用传感器输入，允许在防爆场合使用

应用

- 通用型温度变送器，采用 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 TMT72 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。
- 极高的安全性和可靠性，降低使用风险
- 允许连接热电阻 (RTD)、热电偶 (TC)、电阻 (Ω)、电压 (mV) 通用输入信号
- 安装在 B 类 (平面) 接线盒中使用
- 可选：在 Ex d 隔爆场合中安装在现场型外壳中使用
- 可选：DIN 导轨安装型仪表

优势

- 通过多项国际认证，可以在防爆危险区中安全测量
- 配备传感器和设备监测功能，测量可靠
- 诊断信息符合 NAMUR NE107 标准
- 可选 TID10 插拔式测量值显示单元
- 自带 Bluetooth 蓝牙接口，支持无线测量值显示；可以使用 Endress+Hauser SmartBlue (app) 进行设备组态设置
- 可选直推式接线端子，无需借助其他工具即可快速完成接线