

MLTTS00

模块化温度计，带热电阻(RTD)或热电偶(TC)铠装芯子

设计在油气行业中使用。用于在现有热保护套管中安装



优势:

- 采用模块化设计、符合DIN EN 50446标准的标准接线盒和用户自定义插入深度，具有高灵活性
- 防爆保护，适用于在危险区中使用：本安(Ex ia)

产品规格参数

- **测量精度** RTD, Cl A, 符合IEC 60751标准 TC, Cl 1, 符合EN 60584标准
- **响应时间** depending on configuration
- **最大过程压力 (静压)** depending on Thermowell
- **工作温度范围** PT100: -50...500°C TC: 最高1100°C
- **所需最大插入深度** 未设置

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/MLTTS00

应用领域: 坚固耐用的模块化温度计不仅可以在油气行业中使用，还可以在几乎所有行业中使用。可选模块化变送器，使用所有通用通信方式操作设备，相比于绕线式传感器，具有更高的测量精度和可靠性。订购温度计时，可以同时订购热电阻(RTD)或热电偶(TC)铠装芯子。

特征和规格

温度计

测量原理
热电阻

温度计

特点/应用

公制仪表
模块化温度变送器
应用范围广
适用危险区
带延长颈
与热保护套管配套使用
与StrongSens芯子配套使用

热保护套管

与热保护套管配套使用

铠装芯子/探头

矿物绝缘材料 (MI) ， 可弯曲

热保护套管外径

铠装芯子：6.0 mm (0.24")
铠装芯子：8.0 mm，套管

所需最大插入深度

未设置

热保护套管材质

装配在现有热保护套管中

过程连接

Thermometer connection G1/2" special fitting

工作温度范围

PT100：-50...500°C
TC：最高1100°C

最大过程压力 (静压)

depending on Thermowell

测量精度

RTD, CI A, 符合IEC 60751标准
TC, CI 1, 符合EN 60584标准

温度计

响应时间

depending on configuration

模块化温度变送器

是 (4...20 mA ; HART ; PROFIBUS PA ; FOUNDATION
FIELDBUS)

防爆认证

ATEX Ex ia

证书

未设置

更多信息 www.endress.com.cn/MLTTS00