

RTD-Assembly S.A. Style TLSR1



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TLSR1

优势:

- Pt100测量部件符合IEC 60751标准，精度等级为Cl. A，符合IEC 60751标准和Band 5 (1/10 DIN)
- 铠装芯子材料：SS316/L
- 自定义插入深度
- 通过陶瓷端子接线排或带通用输入的模块化变送器实现电气连接、电气隔离，提供多种输出信号：4...20 mA, HART®模拟量输出、PROFIBUS® PA、基金会现场总线(FF™)

产品规格参数

- **测量精度** Cl. A，符合IEC 60751标准 Band 5 (1/10 DIN)
- **响应时间** 取决于设置
- **最大过程压力（静压）** 20 °C时：10 bar (150 psi)，无热保护套管
- **工作温度范围** PT 100：-200 ...600 °C (-328 ...1.112 °F)
- **所需最大插入深度** 最大2000 mm (78.74")

应用领域: 温度计主要在化工行业中使用，也可以在其他领域中使用。与模块化变送器配套使用构成完整测量单元；相比于直接接线的传感器，具有更高测量精度和可靠性。安装在热保护套管中使用，或采用活动或固定方式直接安装在过程中使用。可以在需要短插入深度的所有应用中使用。

特征和规格

温度计

测量原理

热电阻

特点/应用

南美标

电缆型传感器应用广泛

带或不带热保护套管

温度计

热保护套管

与或不与热保护套管配套使用（单独订购）

铠装芯子/探头

矿物绝缘材料（MI），可弯曲

所需最大插入深度

最大2000 mm (78.74")

热保护套管材质

1.4401 (316)

可选带涂层

未设置

过程连接**固定螺丝：**

NPT 1/4"

NPT 1/2"

G1/4"

G1/2"

可调节卡套：

NPT 1/8"

NPT 1/4"

NPT 3/8"

NPT 1/2"

G1/8"

G1/4"

G3/8"

G1/2"

热保护套管末端类型

圆形

平面

温度计

工作温度范围

PT 100 :
-200 ...600 °C
(-328 ...1.112 °F)

最大过程压力 (静压)

20 °C时: 10 bar (150 psi), 无热保护套管

测量精度

Cl. A, 符合IEC 60751标准
Band 5 (1/10 DIN)

响应时间

取决于设置

模块化温度变送器

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

证书

EN10204 3.1材料可溯源性

更多信息 www.endress.com.cn/TLSR1