

RTD Thermometer TST414



优势:

- 模块化设计，采用符合DIN EN 50446的标准接线盒和客户指定的浸入长度，灵活性高
- 芯子兼容性高，设计符合DIN 43772标准
- 响应时间迅速

产品规格参数

- **测量精度** Cl. A，遵循IEC 60751标准 Cl. B，遵循IEC 60751标准
- **响应时间** $t_{50} = 10\text{ s}$ $t_{90} = 30\text{ s}$
- **最大过程压力（静压）** 20 °C时：50 bar (725 psi)
- **工作温度范围** PT 100：-50...400 °C (-58...752 °F)
- **所需最大插入深度** 最大10,000.00 mm (393.70")

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TST414

应用领域: 温度计主要用于化工行业，也适合其它行业应用，典型应用于流量不强的过程温度测量。设备携带的保护壳防止化学腐蚀，便于更换热电偶。

特征和规格

温度计

测量原理

热电阻

特点/应用

英标

模块化温度计

响应时间短

螺纹过程连接

无延长颈

带热保护套管（金属）

迷你表头

温度计

热保护套管
焊接保护管

铠装芯子/探头
矿物绝缘材料 (MI) , 可弯曲

热保护套管外径
4.5 mm (0.18")

所需最大插入深度
最大10,000.00 mm (393.70")

热保护套管材质
1.4571 (316Ti)

过程连接
公螺纹：
G1/2"

热保护套管末端类型
直管型

表面光洁度Ra
1.6 μm (63.0 $\mu\text{in.}$)

工作温度范围
PT 100：
-50...400 °C
(-58...752 °F)

最大过程压力 (静压)
20 °C时：50 bar (725 psi)

测量精度
Cl. A , 遵循IEC 60751标准
Cl. B, 遵循IEC 60751标准

温度计

响应时间

t50 = 10 s

t90 = 30 s

模块化温度变送器

否

更多信息 www.endress.com.cn/TST414