

iTHERM ModuLine TM101 工业温度计

热电阻或热电偶温度计，直接安装在各类工业应用场合中



优势:

- 高性价比，全球快速发货
- 产品选型简单，智能设计，便于维护
- 配备多种过程连接
- Bluetooth®连接（可选）

产品规格参数

- **测量精度** Class A acc. to IEC 60751 Class B acc. to IEC 60751 Class standard acc. to ASTM E230 Class 2 acc. to IEC 60584-2
- **响应时间** t90 around 17 s depending on configuration
- **最大过程压力（静压）** depending on the configuration
- **工作温度范围** Basic PT100 TF: -50 °C ...200 °C (-58 °F ...392 °F)
Thermocouple: Typ K up to 600 °C (1.112 °F)
- **所需最大插入深度** up to 1.000,0 mm (39")

起售价 **¥877.54**

价格有效期至 07.07.2022

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TM101

应用领域: 基本型温度计可靠进行温度测量，带标准延长颈，铠装芯子不可替换，在非危险区中测量。温度计安装在带Bluetooth®的模块化变送器中，带4...20 mA输出，采用HART®通信；同直接线方式相比，测量精度更高。

特征和规格

温度计

测量原理

热电阻

温度计

特点/应用

Basic technologie
metric style
universal range of application
direct process contact

热保护套管

without, direct process contact

铠装芯子/探头

Basis Sensortechnologie

热保护套管外径

Insert:
6,0 mm

所需最大插入深度

up to 1.000,0 mm (39")

热保护套管材质

Insert Material:
316L (1.4404)
Alloy 600 (2.4816)

过程连接

Thread:
G1/2", G1/4"
NPT1/2"
M18x1.5, M20x1.5
Cap-nut:
G1/2", G3/4"
Compression fitting, also spring
load:
NPT1/2", G1/2"

热保护套管末端类型

straight

温度计

工作温度范围

Basic PT100 TF:

-50 °C ...200 °C

(-58 °F ...392 °F)

Thermocouple:

Typ K up to 600 °C (1.112 °F)

最大过程压力 (静压)

depending on the configuration

测量精度

Class A acc. to IEC 60751

Class B acc. to IEC 60751

Class standard acc. to ASTM E230

Class 2 acc. to IEC 60584-2

响应时间

t90 around 17 s

depending on configuration

模块化温度变送器

yes (4 ... 20 mA; HART)

更多信息 www.endress.com.cn/TM101