

iTEMP® TMT188

温度变送器

将传感器信号转换成适用于所有行业的稳定、标准的输出信号。



优势:

- 在整个环境温度范围内的高精度测量
- 传感器开路或短路时，将发出故障信号，预设置符合NAMUR NE 43标准
- 符合NAMUR NE 21标准的电磁兼容性（EMC），CE认证
- 防爆认证：符合EN 50281-1、FM IS和CSA IS标准的ATEX Ex ia和22区粉尘防爆认证
- 经UL 3111-1标准认证部件
- 船级认证
- 电气隔离

产品规格参数

- 测量精度（K型） ≤ 0.5 K (K型) ≤ 0.9 °F

起售价 **¥1,177.55**

价格有效期至 23.04.2021

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/TMT188

应用领域: 专为热电阻（RTD）Pt100在固定测量范围内的信号传输而设计。4...20 mA标准电流输出信号用于过程测量。可用于各类工业领域，提供快速、便捷和经济的温度测量和可靠精确的测量值。

特征和规格

温度变送器

测量原理

模块化变送器

输入

1路热电偶

输出

1路4...20 mA模拟量

温度变送器

辅助电源

8...35 V DC (标准型)

8...30 V DC (防爆型)

安装

B类表头

测量精度

(K型) ≤ 0.5 K

(K型) ≤ 0.9 °F

电气隔离

是

证书

UL认证部件

UL Ex IS

UL Ex NI

GOST Ex i

GL船级认证

GOST计量认证

FM IS,NI,Class I,Div.1+2,Group ABCD

CSA IS,NI,Class I,Div.1+2,Group ABCD

ATEX II1G EEx ia IIC T4/T5/T6

ATEX II3G Ex nA IIC T4/T5/T6

ATEX II3D

ATEX II1G EEx ia IIC T6, II3D

ATEX II3G Ex nA IICT6, II3D

FM+CSA IS,NI,Class I,Div.1+2,Group

ABCD

CSA通用型

NEPSI Ex ia IIC T4-T6

NEPSI Ex nA II T4-T6

更多信息 www.endress.com.cn/TMT188