

- ▶ 智能型产品
- ▶ 4位LED数字显示
- ▶ 全金属外壳
- ▶ PNP/NPN可设置
- ▶ 显示头可旋转
- ▶ 4...20mA/0...20mA可设置；1...5V/0...5V可设置

T500 采用高精度传感器进行温度测量，信号由后部处理电路处理后转换成标准工业电信号输出并显示。

金属外壳设计，采用高亮型LED 数字显示，使得该系列产品能够被用于各种工业场合。双键设计和用户友好的菜单使产品使用更加方便。多种连接方式可以充分满足各种特定的安装需求。可330° 旋转的显示头能保证在不同安装方式下获得最佳的观察角度。

Specifications规格表

测量范围	
T500	-50...125 °C
T500	-200...600 °C
供电电压	12...30Vdc
空载电流消耗	≤30mA, 24Vdc 供电
开关输出	
输出类型	推挽式（同时兼容PNP 及NPN ），常开常闭可设定
S1, S2 输出电流	<500mA
响应时间	<10ms
电压降	<1V
开关准确度	≤±0.5%量程
电流型模拟输出	
输出类型	三线 0...20mA/4...20mA 可设置
负载RA	RA ≤0.5K Ω
线性度	≤±0.5%量程
电压型模拟输出	
输出类型	三线 0...5V/1...5V 可设置
负载RA	RA>10K Ω
线性度	≤±0.5%量程
接线保护	反相，过载，短路保护
显示	
设计	红色 4位 8mm 高亮度 LED
显示范围	-1999...9999
准确度	≤±0.5%量程
稳定性（年漂移量）	≤±0.3%量程
温度	
介质温度	-50...125 °C （ T500 ）； -200...600 °C （ T501 ）
环境温度	-40...85 °C
存储温度	-40...100 °C
探头耐压	200bar
材料	
表头外壳	锌合金
壳体	不锈钢304
介质接触部分	不锈钢304
防护等级	IP67
出线方式	M12×1 接插件

Applications应用

- ▶ 循环水/冷却液
- ▶ 液压和气动
- ▶ 油气工业
- ▶ 机械制造
- ▶ 水处理