

手持数字温度表

STI-PCT手持式数字温度表，采用24位AD转换器，低功耗设计方案，测量准确度高，稳定性好，操作简单，通过选择合适类型的传感器便可以实现现场手持测量温度的需要。



技术参数:

输入类型: 铂电阻, 热电偶, 详见表一

分辨率: 铂电阻0.01℃ 热电偶0.1℃

测量范围: 见输入代码表

显示: 带背光五位LCD, 数据保持功能

误差: 铂电阻: $\pm(0.02\%rdg+0.02)^\circ C$

热电偶: $\pm 0.5^\circ C$

传感器平移修正功能

电源: 1.5V AA碱性电池2节, 寿命大于1000小时, 电池低电压检测及自动关机功能

显示单位: $^\circ C$ $^\circ F$ K 按键切换

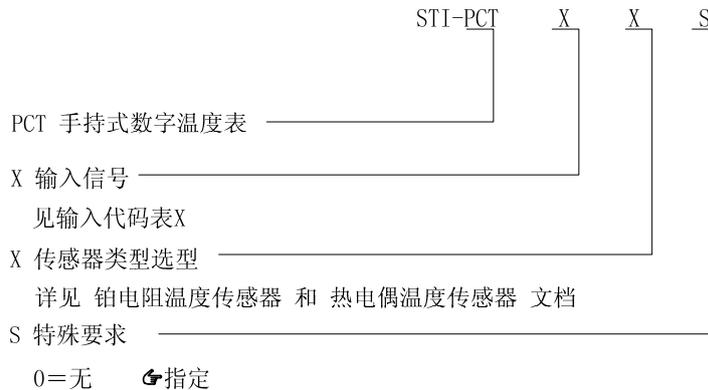
外形尺寸: 155×70×30mm

质量: 180g (包括电池)

使用环境: 温度0~50℃, 相对湿度≤90%

配接温度传感器: 选型详见 铂电阻温度传感器 和 热电偶温度传感器 文档

选型表



说明: 1. 指定选项直接填写数据规格即可
2. 特殊要求如有多个选项时, 请用/分隔依次填写即可

选型举例 STI-PCT----X100T----X----S0

手持式数字温度表
Pt100 三线输入
传感器类型
无

表 1: 输入代码表 X

代码	规格	测量范围 $^\circ C$
100F	Pt100 四线输入	-200~400
1000F	Pt1000 四线输入	
K	K	-200~1300
N	N	-200~1300
E	E	-200~750
T	T	-200~400
J	J	-200~1000
S	S	0~1600
B	B	0~1800