

# 温度准确测量-生产、实验环境中的解决方案

## 温度准确测量

温度的准确测量，对于很多科学研究和工业应用有着非常重要的意义，特别是在对温度、压力控制和测量精度要求较高的场合，如物性测量、生物医学精密研究等。

西安夏溪电子科技有限公司，在多年高精度控温、测温技术研究的基础上，开发了满足高精度测温需求的、高性价比的高精度测温仪，是各标准实验室标定、检验、校准温度计的重要配置。

随着科学技术的发展和现代工业技术的需要，测温技术也在不断地改进和提高，在这里给大家介绍一些夏溪科技的测温精密仪器，可根据不同的要求，选择不同准确度的仪表来满足现场环境的温度测量的需求，让我们来了解一下这些精密仪器。

### 01:T500 手持测温仪



准确度 $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ ；

数据自动记录并存储；

用于实验室及工业现场的精确测温。

### 02:T1000 高精度测温仪



准确度 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ ；

多通道可选；

用于工业计量及实验室高精度温度测量。

### 03:T1001S 高精度同步测温仪



准确度 $\pm 0.01^{\circ}\text{C}$ ；

10 个通道 1s 测量；

满足多个温度点同步测量。

### 04:T2000 高精度测温仪



准确度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$ ；

带上位机操作软件；

用于实验室及检测机构加量校准。

### 01:T500 手持测温仪



准确度 $\pm 0.05^{\circ}\text{C}$  及  $\pm 0.02^{\circ}\text{C}$ ；

温度 $-200\sim 600^{\circ}\text{C}$ ；

可根据现场环境定制探头。