

1611A 小型多通道热电偶测温采集仪

1611A 多通道测温采集仪, 小型轻巧, 可手持, 携带方便, 所有通道都可实现 10ms 的高速采集, 差分输入。同时, 其灵活通用的接线端子可接入各种类型的信号电缆, 连接和拆卸既快速又简单。

161XA DAQ 数据采集软件, 基于 Windows 的应用软件让您轻松使用 PC 收集和分析测量结果。设置测试, 获取测量数据并存档, 以及对测量值进行实时显示、趋势绘图、通道超限报警等。可以对测量数据进一步分析, 统计出如最大值、最小值、平均值等数据图表等。

1611A 多路测温采集仪广泛应用于环境试验设备、高低温试验箱温湿度监测记录, 冷藏柜和低温冰箱温度监测记录, 电池(组)的电压和温度测量, 医药灭菌装置的温度测量, 智能装备、医疗器械、科学仪器的温度测量和控制, 汽车电子、车灯、LED、发动机温度监测等。

性能特征:

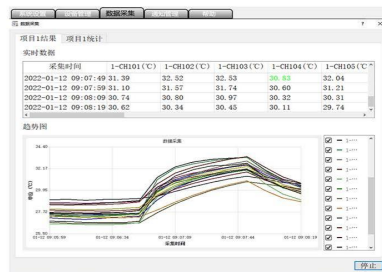
- * 10ms/ 每通道的高速采集。
- * 0.5°C 测量准确度, 16 通道信号输入。
- * 6.5 位显示分辨率, 实时数据显示。
- * 3.5 寸液晶屏显示, 操作菜单简单易用。
- * 应用 RS485, 可多台仪器级联, 扩展通道。
- * DC 端子、DC 适配器或锂电池供电可选。
- * LAN、USB、RS485/RS232、蓝牙通讯。
- * 可应用手机端 APP, 对采集器通道配置。
- * 提供通讯协议, 实现信号传输和控制。

技术指标:

- * 量程: -10mV~75mV。
- * 准确度: K 型: 0.50°C@0°C, 1.50°C@1000°C;
T 型: 0.50°C@0°C, 0.9°C@400°C;
R 型: 1.50°C@0°C, 1.2°C@1600°C;
S 型: 1.60°C@0°C, 1.2°C@1600°C;
J 型: 0.5°C@0°C, 1.5°C@1000°C;
N 型: 0.8°C@0°C, 1.8°C@1000°C;
E 型: 0.5°C@0°C, 1.20°C@700°C。
- * 分辨率: 0.01°C。
- * 扫描速率: 快速、中速、慢速可选。
- * 存储: 内存 4M 数据存储、外接 U 盘。
- * 通讯: LAN、USB、RS485/RS232、蓝牙。
- * 尺寸: 165mm*105mm*55mm (长*宽*高)。
- * 电源: DC8.4V/ 适配器或锂电池。
- * 质保期限: 2 年。



1611A



DAQ数据采集软件