

## 1611A 小型多通道铂电阻测温采集仪

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军工科研、高校实验室、精密装备、医疗器械、试验设备、科学仪器、工业制造、汽车等高精度温度测量和控制需求。

### 性能特征:

- \* 10ms/ 每通道的高速采集。
- \* 测量准确度常规版 0.04°C (3 或 4 线), PLUS 版 0.005°C。
- \* 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。
- \* 输入接线方式: 2 线、3 线或 4 线可选。
- \* 16 通道 (2 线) 或 8 通道 (3 或 4 线) 输入。
- \* 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。



1611A

### 技术指标:

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 型号   | 1611A/RTD                    |
| 准确度  | 0.04°C                       |
| 分辨率  | 0.001°C                      |
| 量程   | 400Ω                         |
| 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                          |