

手持式多路温度测试仪

AT4808

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 通道数：最大可扩展 128 通道
- 万能热电偶输入



AT4808

产品介绍

AT4808 手持式多路温度测试仪采用高性能 ARM 微处理器控制，可同时对多路温度数据进行采集，上超下超报警和通讯传输。

可扩展至 128 路温度数据，兼容多种温度传感器，响应速度快，数据稳定，同时具备断偶检测功能。

仪器配置 Mini-USB(虚拟串口)接口，通过标配的计算机软件可实现数据采集，分析和打印。

支持 USB 磁盘存储器，实时存储采样数据。用户可以对每路数据进行独立校正。

产品参数

AT4808	
分度号	热电偶：J/K/T/E/S/N/B/R/ 型
基本准确度	±0.2%+2 字 (不包含热电偶)
测试范围	-200° C~1300° C (测试范围因分度号不同而有差异)
分辨率	0.2° C ±1 字
通道数	8 路; 可扩充至 128 路
扫描速度	快速：100ms 中速：500ms 慢速：1s
校正	每通道误差修正
比较器	上超下超报警 每通道单独设置上超下超值
标配接口	U 盘接口 Mini-USB(虚拟串口)
标配软件	ATS45 数据采集软件
冷端补偿	准确度：0.5° C
其它	TFT-LCD 真彩液晶显示 断偶检测功能
一般特征	
电源要求	输入：100-240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 2A DC
电池参数	8.4V, Li 2200mAh 可充电电池
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 300Min
电池工作时间	≥ 8 小时
尺寸重量	外尺寸 (mm)：130.23 (宽)x210.76(高) x37.88 (深) 650g
订货信息	
附件	热电偶 8 支 (2 米 / 支) ATL909 直流电源适配器 ATL202 便携包 ATL804 锂电池 ATL105Mini-USB 通讯电缆 ATS48 数据采集软件 U 盘