

手持式多路温度测试仪

AT4202/AT4204/AT4208

产品特性

- 测量范围：-200° C~1300° C
- 分辨率：0.1° C
- 触摸 + 按键双控制
- 万能热电偶输入



AT42 系列

产品介绍

AT42 系列手持多路温度测试仪采用高性能 32 位 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，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。

超低功耗设计和高密度 SMD 装配工艺，真彩 TFT 液晶显示屏，并具有键盘，触摸屏双控制。采用锂电池供电，USB 通讯。

中英文操作界面可快速切换。仪器标配的数据采集软件为您进行数据分析提供强有力的支持！

最新升级版支持 USB 磁盘存储器，实时存储采样数据。

产品参数

AT42 系列	
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	0.1° C
通道数	AT4202:2 路 AT4204:4 路 AT4208:8 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
标配接口	Mini-USB, 充电接口 U 盘接口
标配软件	ATS42 数据采集软件
冷端补偿	准确度：0.5° C
其它	2.8 英寸真彩 16M 色 TFT-LCD 显示； 触摸屏； USB 通讯，兼容 SCPI 指令集； 中、英文切换； 背光灯调节； 定时关机 USB 磁盘存储器
一般特征	
电源要求	输入：100~240V~50/60Hz 0.35A 输出：9V 1A DC
电池参数	8.4V, Li 1400mAh 可充电电池
电池充电时间	单次持续充电时间：最大 200Min
电池工作时间	亮度 30% ≥ 14 小时 亮度 50% ≥ 12 小时 亮度 100% ≥ 9 小时
尺寸重量	90(宽)×190(高)×31(深) 400g
订货信息	
附件	热电偶：2 米 / 支 ATL909 直流电源适配器 ATL805 锂电池 ATL105 USB 通讯线 ATS42 数据采集软件