AT 4202 触摸屏 + 按键
4204/4208
手持式多路温度测试仪

- 万能热电偶输入
- U 盘实时数据自动存储

中 / 英文界面
90 x 190 x 31mm
（宽 X 高 X 深）
重约 400 g



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。

仪器使用真彩 TFT-LCD，全中文操作界面，键盘和触摸屏操作，高精度测量和简单易用带给用户全新的测试体验。

仪器全系标配 USB-HID 接口，通过对用户开放的计算机远程控制指令兼容 SCPI（Standard Command for Programmable Instrument 可程控仪器标准命令集），用户可以自主编写计算机软件，高效完成远程控制和数据采集功能。

电源要求 输入 100V~240V~50/60Hz 0.35A 输出 9V 1A DC

型号	AT4202	AT4204	AT4208
传感器	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~1800° C（测试范围因传感器不同而有差异）		
分辨率	0.1° C		
通道数	2 通道	4 通道	8 通道
扫描速度	1 秒		
校 正	每通道误差修正		
比较器	上超下超报警		
冷端补偿	准确度：0.5℃		
接 口	Mini-USB, 充电接口，USB 接口		
测试端电压	通道隔离电压不要超过 100V		
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		
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； 背光灯调节；定时关机；USB 磁盘存储器		
附 件	ATL110A 热电偶每根长 2 米（随设备附送与通道数对应的热电偶）		
	ATL909 直流电源适配器 ;ATL805 锂电池 ;ATL105 USB 通讯线 ; 数据采集软件 ;		