

全新
升级

AT 4708A~64A

多路温度测试仪

全镜面触摸屏

中 / 英文界面
294 x 130x 316mm
(宽 X 高 X 深)

重约 3kg

通用型温度采集

全系列超强抗干扰

- 可连上位机软件
- 常规带电测试
- 柱状图、曲线图显示
- 内置 64G 存储器

AT47 系列已升级为 AT47A 系列，为同系列迭代升级型号。仪器采用高性能 ARM9 微处理器控制；实时高速数据采集。新升级触摸全镜面面板，使用安柏第 9 版 ATOS 操作系统，支持中英文界面，操作直观，更易用更智能。

全新设计的 AT47A 系列内部标配 64G 超大内存，通讯映射 U 盘，采用实时 FPGA 电路，突破了采样速率限制，配合高效、高精度模拟电路，实现了高精度和超高速采样，测试温度分辨率提高到 0.01°C。仪器



■ 电源要求 电压: 100V-240VAC 频率: 47.5-52.5Hz 功率: 10VA

通道隔离电压 350VDC、230VAC (数字与模拟信号全隔离)，适用于一般带电测试环境，如电子、家电、实验室、常规产线温度监测。

仪器内置 LAN 接口，RS232、USB-232、VCOM 虚拟串口，其中 RS-232 及 USB-232 接口支持 Modbus(RTU) 协议，LAN 口支持 Modbus(TCP) 协议。通过计算机对仪器进行控制和数据采集，有效运用于远程控制和数据采集与分析。

型号	AT4708A	AT4716A	AT4724A	AT4732A	AT4740A	AT4748A	AT4756A	AT4764A
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	0.01°C							
通道数	8 通道	16 通道	24 通道	32 通道	40 通道	48 通道	56 通道	64 通道
显示位数	主参数 5 位							
扫描速度	快速 500 毫秒, 慢速 1 秒							
校准	每通道误差修正							
测试端电压	通道间隔离电压为 直流 350V, 交流 230V							
比较器	上超下超报警; 每通道单独设置上超下超值							
冷端补偿	准确度 0.5°C							
讯响	开 / 关							
接口	LAN 接口、USB 接口 (前面板), RS232、USB-232、VCOM 虚拟串口							
其它	全触摸镜面面板; 断偶检测功能; 数值、柱状图、曲线图显示 ; 上限值 下限值 平均值显示; 标配 64G 超大内存 ;							
附件	ATL109 热电偶每根长 2 米 (随设备附送与通道数对应的热电偶) TYPE-C 通讯线缆; 数据采集软件;							