

全新
升级

AT 4708~64

多路温度测试仪

发明专利申请中

中 / 英文界面
294 x 130x 316mm
(宽 X 高 X 深)

重约 3kg

最大 64 通道

触摸屏 + 按键

- 7寸电容触摸屏
- 全系列超强抗干扰
- 柱状图、曲线图显示
- 内置 64G 存储器

全新升级的 AT47 系列多通道温度测试仪，采用高性能 ARM9 微处理器控制；实时高速数据采集。仪器采用 7 英寸高亮度电容触摸屏，全触控配合辅助功能键操作，使用安柏第 7 版 ATOS 操作系统，更易用更智能。中英文操作界面，实时显示测量数据和曲线图，给您全新的仪器体验。

全新设计的 AT47 系列多通道温度测试仪，USB TYPE-C 通讯，映射 U 盘，可选 RS232/RS485/CAN/LAN，采用实时 FPGA 电路，突破了采样速



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

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。

仪器内置 LAN 接口，RS-232C 接口和 USB232 接口，还可以选配 RS485 接口，可以通过计算机对仪器进行控制和数据采集，可有效运用于远程控制和数据采集与分析。

型号	AT4708	AT4716	AT4724	AT4732	AT4740	AT4748	AT4756	AT4764
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, TYPE-C 通讯接口和 USB 接口, 还可以选配 RS485 接口							
其它	TFT-LCD 真彩液晶显示; 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	热电偶长 2 米 一组 8 根	热电偶长 2 米 二组 16 根	热电偶长 2 米 三组 24 根	热电偶长 2 米 四组 32 根	热电偶长 2 米 五组 40 根	热电偶长 2 米 六组 48 根	热电偶长 2 米 七组 56 根	热电偶长 2 米 八组 64 根
	TYPE-C 通讯线缆; ATS45 数据采集软件;							