

**“全新  
升级” AT 4708V~64V  
多路温度测试仪**

发明专利申请中

中 / 英文界面  
294 x 130 x 316mm  
(宽 X 高 X 深)  
重约 3kg

# 电压测试功能 最大 64 通道

## 触摸屏 + 按键

- 7 寸电容屏 1024\*600 分辨率
- 全系列超强抗干扰
- 柱状图、曲线图显示
- 内置 64G 存储器



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

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。

U 盘，可选 RS232/RS485/CAN/LAN，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。

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

型号	AT4708V	AT4716V	AT4724V	AT4732V	AT4740V	AT4748V	AT4756V	AT4764V
传感器	热电偶 J/K/T/E/S/N/B/R 型； <b>新增支持 PT100;CU50;DCV;</b>							
基本准确度	±0.2%±2 字 (不包含热电偶)； PT100: ±0.6°C      CU50 : ±0.6°C							
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	热电偶: <b>0.01°C</b> ; 热电阻 <b>0.01°C</b>							
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							
电压测试	100.00V 0.05% ; 10.000V 0.05%; 1.0000V 0.05% ; 100.00mV 0.1%							
扫描速度	中速 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							
数字温湿度	<b>RH 湿度 (选配)</b>							
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， <b>TYPE-C</b> 通讯接口和 USB 接口，还可以选配 RS485 接口和无线网络模块							
其 它	TFT-LCD 真彩液晶显示；断偶检测功能； <b>数值、柱状图、曲线图显示；</b> 上限值 下限值 平均值显示； <b>标配 64G 超大内存；</b>							
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；							