

全新升级 AT 4708H~32H

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

隔离电压 2000VDC

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



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

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。

全新设计的 AT47 系列多通道温度测试仪, 仪器内部标配 64G 超大内存, USB TYPE-C 通讯, 映射 U 盘, 可选 RS232/RS485/CAN/LAN, 采用实时

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	AT4708H	AT4716H	AT4724H	AT4732H
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
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 2000V, 交流 1000V			
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
	TYPE-C 通讯线缆; ATS45 数据采集软件;			