全新升级 AT4708AV~64AV 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

多功能一机多用

温度、电压、湿度同步采集

- 可连上位机软件
- 温度 + 电压同步采集
- 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

AT47V 系列 已升级为 AT47AV 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 AT47AV 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。

仪器通道隔离电压 350VDC、230VAC（数字与模拟信号全隔离），适用需要同时监测温度和电压的复杂系统，如新能源、自动化控制等领域。

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	AT4708AV	AT4716AV	AT4724AV	AT4732AV	AT4740AV	AT4748AV	AT4756AV	AT4764AV
传感器	热电偶 J/K/T/E/S/N/B/R 型； **支持 PT100;CU50;DCV；PT1000（选配）**							
基本准确度	±0.2%±2 字 (不包含热电偶)；PT100: ±0.6℃)；CU50 : ±0.6℃)； PT1000: ±0.6℃							
测试范围	-200℃ ~1800℃（测试范围因传感器不同而有差异）							
分辨率	热电偶：0.01℃；热电阻 0.01℃							
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	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**							
选配模块	数字温湿度：**RH 湿度模块 4 通道 / NTC 温度模块 8 通道（热敏电阻）**							
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℃							
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	ATL109D 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；							