

“全新升级” AT 4900

多功能数采测试仪

最大 200 通道

中 / 英文界面
485 x 129 x 371mm
(宽 X 高 X 深)
重约 5kg

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 AT4900 系列多功能数采测试仪，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 AT4900 系列多功能数采测试仪，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 AT4900-TC200

传感器	热电偶 J/K/T/E/S/N/B/R 型；电压；电流；电阻
通道数	200 通道（可定制通道数，每个模块 10 通道递增 / 递减）
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	热电偶：0.01°C；电压：0.00001V；电流：0.0001mA；电阻：0.001mΩ
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%
电流测试	0.000mA~200.0mA；0.200mA~2.000A
电阻测试	1μΩ~200kΩ（可定制 2MΩ）
扫描速度	快速，慢速
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 10 根（附送相应通道数数量热电偶） TYPE-C 通讯线缆；ATS45 数据采集软件；