新品上市

ATQ 4901/4900

多路温度测试仪 全镜面触摸屏

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

专为大规模多点测温场景打造

高效、稳定、易扩展

- 触摸全镜面面板
- 超强抗干扰
- 最大支持 200 通道
- 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 ATQ4901 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。仪器采用触摸全镜面面板，全触控配合辅助功能键操作，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 ATQ4901 系列多通道温度测试仪，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），适用新能源、电力电子、家电 / 电子、实验室 / 质检、工业产线。

仪器内置 LAN、RS-232C 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	ATQ4901	ATQ4900
传感器	热电偶 J/K/T/E/S/N/B/R 型； 新增支持 **PT100**; **PT1000 （选配）**	热电偶 J/K/T/E/S/N/B/R 型； 电压；低电阻；电流；
通道数	**20 至 200 通道**（每个模块 20 通道） 按通道需求选配模块，**最多 10 个模块**	**温度、电压、低电阻：** 100 通道（每个模块 10 通道）； **电流：** 50 通道（每个模块 5 通道）；**可按需求选配模块，最多 10 个模块**
基本准确度	±0.2%±2 字（不包含热电偶）	
测试范围	-200℃ ~1800℃ （测试范围因传感器不同而有差异）	**温度**：-200℃ ~1800℃ ；**低电阻**：1μΩ~200kΩ；**电流**：0~5A（最小分辨率 0.001mA); **电压**：100.00V 0.05% ；10.000V 0.05%；1.0000V 0.05% ；100.00mV 0.1%；
分辨率	**0.01℃**	
显示位数	主参数 5 位	
扫描速度	快速 500 毫秒，慢速 1 秒	电压、电流：快速 500 毫秒，慢速 1 秒； 低电阻：60ms/ 通道（手动量程）
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**（仅限温度采集）	
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，**TYPE-C** 通讯接、232 接口和 USB 接口，还可以选配 RS485 接口	
其 它	全触摸镜面面板；断偶检测功能；**数值、温度柱状图、温度曲线图显示**； 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（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；	