

AT 9600 / 9600A

接地电阻测试仪

触摸屏 + 按键

最大可以提供交流 40A 的接地测试电流

4 端子测试方法消除引线干扰

AT9600 交流接地电阻测试仪是一款用来测量电气设备内部的接地阻抗或者电气设备与接地电网之间的接地阻抗的仪器，最大可输出 40A 交流电流。

AT9600 交流接地电阻测试仪可广泛应用于家用电器、变压器、电气设备、等的接地性能的检查。该仪器配备 Handler 接口 (PLC 接口) RS232C 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制，满足自动化测试，提高生产效率。



■ 电源要求 电压 198VAC~242VAC 频率: 50Hz/60Hz 功率: 300VA

中 / 英文界面
250 x 120 x 320mm
(宽 X 高 X 深)
重约 10kg

- 电流闭环控制，输出电流更精准
- 高精度 A/D 转换器，测试更精准
- D/A 转换器产生 50Hz/60Hz 测试正弦波

AT9600 可应用于以下等场合

- 仪器设备的保护接地电阻测量
- 流过大电流场合的评估
- 电气工作设备、配电柜的接地连接检查
- 医疗设备的保护接地、等电位接地工程的检查

型号	AT9600	AT9600A
测量功能	交流 4 端子接地电阻	
显示	5 寸 TFT 彩屏 / 接地阻抗，输出电流测试时间同步显示	
设置电流范围	AC 5A ~ 40A，精度 $\pm(2\% \times \text{读数} + 5 \text{ 个字})$ ，分辨率 0.1A	
发生频率	50Hz 或 60Hz 正弦波 (可设置)	
最大输出功率	160VA	
开路端口电压	小于 6VAC	
开路检测功能	无	有
电阻测量范围	0~600m Ω 精度 $\pm(2\% \times \text{读数} + 5 \text{ 个字})$ 分辨率 0.1 m Ω	
电压测量范围	AC 0V ~ 6V	
测量时间显示	倒计时显示或无限时测量	
计时器设置	0 ~ 999.9S 倒计时 关闭计时功能	
比较器	上下限声光报警	
标配接口	RS-232 通讯接口 (支持 SCPI 协议和 MODBUS 协议) / Handler 接口	
保险丝	250V 5A 慢熔	
附件	ATL108 RS232 通讯线缆; ATL900A 测试钳;	

AT 3310 数字功率计

中 / 英文界面
264 x 107 x 350mm
(宽 X 高 X 深)
重约 3kg

AC 交流 / DC 直流测试

输入电压 AC: 1.0V~400V DC: 1.0V~600V

输入电流 10mA~20A

- 具有判别和报警功能
- 标配 RS232/Handler 接口
- U 盘数据记录功能

AT3310 数字功率计，采用高性能 ARM 微处理器控制，TFT 彩色液晶显示屏。AT3310 数字功率计可用于交流、直流、交直流信号的测量。并具备电流、功率上下限设定、判别及报警功能。

简洁的前面板设计使您能快捷地得到所需测量功能，测试参数液晶显示，多种功能的组合为测试带来更大方便。仪器内置 RS-232C 接口和 USB-232 接口，可有效运用于远程控制和数据采集与分析。AT3310 数字功率计可用于家电测试，电机和电动工具的测试，发电机组测试，电源产品及节能行业等领域。



■ 电源要求 电压: 198V~252VAC 频率: 48.5~52.5Hz 功率: 30VA

型号	AT3310
输入	单相 2 线
测量模式	AC/DC/AC+DC
输入电压	(AC) 1.0V ~ 400V \ (DC) 1.0V ~ 600V
测量项目	电压、电流、有功功率、功率因数、频率
电压量程	35V/75V/150V/300V
电压分辨率	35V 量程为 0.01V 其他量程为 0.1V
输入电流	10mA ~ 20A
电流量程	0.5A/2A/8A/20A
电流分辨率	1mA
量程切换	自动 / 手动
功率因素	-1.000 ~ +1.000
频率范围	DC / AC: 45Hz ~ 130Hz，带宽: 5KHz
电压、电流、有功功率精度	$\pm(0.4\% \text{ 读数} + 0.1\% \text{ 量程} + 1 \text{ 字})$
功率因数精度	$\pm(0.004 + 0.001 / \text{读数} + 1 \text{ 字})$
频率精度	$\pm(0.1\% \text{ 读数} + 1 \text{ 字})$
上下限判定功能	具备电流 / 功率上下限设定 / 判别及报警功能
U 盘数据记录功能	有，插上 U 盘自动存储数据
接口	RS-232 通讯接口、USB-232 接口
显示器	3.5 寸 TFT 彩屏 / 三项数值同时显示
保险丝	250V 1A 慢熔
附件	电源线