

AT 9600

接地电阻测试仪

触摸屏 + 按键

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

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

- 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 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

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

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
电阻测量范围	0~600mΩ 精度 $\pm(2\% \times \text{读数值} + 5 \text{ 个字})$ 分辨率 0.1 mΩ
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;