

微机型继电保护测试仪产品特点

- 1、经典的 Windows XP 操作界面，人机界面友好，操作简便快捷，为了方便用户使用，定义了大量键盘快捷键，使得操作“一键到位”；
- 2、高性能的嵌入式工业控制计算机和 8.4" 大屏幕高分辨力彩色 TFT 液晶显示屏，可以提供丰富直观的信息，包括设备当前的工作状态、下一步工作提示及各种帮助信息等；
- 3、**微机型继电保护测试仪**配备有超薄型工业键盘和光电鼠标，可以象操作普通 PC 机一样通过键盘或鼠标完成各种操作；
- 4、配备有外接 USB 接口，可以方便地进行数据存取和软件维护；
- 5、无需外接其它设备即可以完成所有项目的测试，自动显示、记录测试数据，完成矢量图和特性曲线的描绘；
- 6、采用高性能 D/A 转换器，产生的波形精度高、线性好，并且具备良好的瞬态响应和幅频特性。在整个测量范围内都能保证波形精度等指标要求；
- 7、采用独特的算法，产生的波形精确，完全不同于曲线拟和的波形产生方法，保证信号为纯正的正弦波；
- 8、可直接输出交流电压、交流电流、直流电压、直流电流，可变幅值、相位、频率， $2 \sim 40$ 次谐波；
- 9、功率放大部分采用新型大功率高保真线性功放电路，输出功率大、纹波干扰小，每相电压可输出 120V、电流可输出 40A。在输出电流达到 40A 时，输出功率可达 450VA/相以上，波形仍能保证不失真、不削峰；
- 10、**微机型继电保护测试仪**能提供传统的 U_a 、 U_b 、 U_c 、 I_a 、 I_b 、 I_c 外，还有第四路电压 U_x 输出。 U_x 可用于多种功能，如用于输出各种 $3U_0$ 、做线路保护试验时输出线路的同期电压等；
- 11、具有 8 个开入量输入和 4 对空接点开入量输出接口。开入量输入接口能自动适应无源（空接点）、有源，并能自动适应有源输入的极性，在输入电压 $\pm 250V$ 范围内能正常工作；
- 12、提供各种自动测试软件模块和 GPS 同步触发试验（选配）等；
- 13、GPS 同步触发误差小于 $50 \mu S$ ；
- 14、可以完成各种复杂的校验工作，能方便地测试及扫描各种保护定值，进行故障回放。可以实时存储测试数据，显示矢量图，打印报表等；
- 15、采用精心设计的机箱结构，体积小，散热良好，重量轻，易携带，流动试验方便；
- 16、**微机型继电保护测试仪**具有自我保护功能，采用合理设计的散热结构，并具有可靠完善的多种保护措施及电源软启动，和一定的故障自诊断及闭锁功能。

尊敬的用户：

感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！