HM8000微机型继电保护测试仪

产品名称	HM8000微机型继电保护测试仪
公司名称	武汉豪铭电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:豪铭电力 型号:HM8000
公司地址	东湖开发区雄楚大道699号1栋608室
联系电话	027-87446630 13349875788

产品详情

技术特点

微机型继电保护测试仪其主要特点表现为：

使用易用的windows xp操作系统，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”。

高性能的嵌入式工业控制计算机和10.4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。

9路125v电压+9路40a电流可同时任意输出，含配带自动测试软件一套。

配备有超薄型工业键盘和触控鼠标，可以象操作普通pc机一样通过键盘或鼠标完成各种操作。

配备有外接usb接口，可以方便地进行数据存取和软件维护。

软件测试功能丰富，能够对线路保护、母线保护、变压器保护、发变组保护等各种微机保护装置以及备自投等装置进行测试仪。

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。

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。

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、相角、频率，模拟输出的电流地in与电源地un之间电气隔离，更加符合测试现场的接线要求。

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，在输出电流达到最大时，波形仍能保证不失真、不削峰。

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±250v范围内能正常工作。

自带110v/220v辅助直流电源，可在试验现场为保护装置供电。

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，可以实时存储测试数据，显示矢量图，打印报表等。

支持标准的comtrade格式波形回放。

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。

仪器具有自我保护功能，采用合理设计的散热结构，具有可靠完善的多种保护措施，支持输出波形监视，和一定的故障自诊断及闭锁功能。

技术参数

1.电压源

交流电压：9×（0-125）v

直流电压：1×（0-350）v；9×（-175-+175）v

精度：输出小于0.2v时，绝对误差小于4mv

2.电流源

交流电流：9×（0-40）a

直流电流：9×（-20-+20）a

精度：0-0.2a时，绝对误差小于1ma

0.2a至40a，相对误差小于0.2%

3.交流电压、电流源角度

相角范围：0°～360°

准确度：±0.1°

分辨力：0.01°

4. 交流电压、电流源频率

频率范围：1～2000hz

能叠加2～20次任意幅值的谐波及直流

输出准确度：

1hz～65hz	±0.001hz
65hz～2000hz	±0.02hz

分辨力：0.001 hz

5.计时精度

1ms～1s	±1ms
1s～999999s	±0.2%

6.开入量

16路独立开关接点输入，自动识别有源接点的极性

兼容空接点与15v～250v有源接点

7.开出量

8对可编程开关空接点输出

接点容量：250vdc，0.5a 或 250vac，0.5a

8.同步性

电压电流同步性 ≤10μs

9. 供电电源

交流输入电压

额定值：220v ± 10%

基准值：220v ± 2%

交流供电频率：

额定值：50hz ± 10%

基准值：50hz ± 2%

10. 使用环境条件

环境温度：－10°C～+40°C

相对湿度：≤90%

大气压强：80～110kpa

11.箱体尺寸与重量

箱体尺寸（长×宽×高）：420mm×215mm×470mm

重量：22千克