

华能 发电机转子交流阻抗测试仪 操作方法

产品名称	华能 发电机转子交流阻抗测试仪 操作方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

华能 发电机转子交流阻抗测试仪 操作方法 我们熟悉的音频功率放大器，它将微弱的音频信号（2Hz~2 kHz）进行功率放大后驱动大功率扬声器发声。宽带功率放大器相对于音频功放而言，具有更宽的工作频率，UT-M14是优利德公司开发的一款宽带功率放大器，它的全功率带宽高达2MHz，输出功率1W，输出摆率SlewRate大于16V/μs，可适用于更多应用场景如：评估数字钳形表或数字万用表的性能。普通的数字钳形表或数字万用表一般都支持对交流电流的测量，但频率响应通常都在4Hz及以下，一些的数字钳形表或数字万用表支持对1kHz范围内1A及以上的电流信号测量。

HN7032A发电机转子交流阻抗测试仪

一、功能特性

- 1、全自动采集、测量、显示、存储、打印所有测量参数和阻抗特性曲线（电压、电流、阻抗、功率、频率、设备编号、时间等）。
- 2、超大量程，能全自动和手动测量所有发电机转子交流阻抗及其特性曲线。
- 3、内置超大容量存储器，可存储测试数据，并可经标准工业通讯接口（RS232）上传至PC机，运用本公司开发的随机软件实现数据、自动生成和编辑典型的测试报告，便于技术管理和存档。
- 4、具有完善的过压、过流保护功能，其中过流过压保护值是根据试验参数的设置情况自动调整，既简便又能确保被试设备的安全。
- 5、可兼做单相变压器的空载、短路试验和电压（流）互感器、消弧线圈的伏安特性试验。
- 6、自带大屏幕图形LCD，全中文菜单界面，光标提示操作，简单、方便；实时显示测试数据和曲线，曲线坐标自动缩放，读图更加清晰。

7、自带微型打印机，可实时打印交流阻抗测试报告和交流阻抗特性曲线。

二、主要技术指标 1、环境条件

温度：-5 °C ~ 40 °C

相对湿度：<95% (25 °C)

海拔高度：<2500m

2、性能指标 1) 交流阻抗 0 - 6k 0.2级 2) 交流电压 0 - 600V 0.2级 3) 交流电流 0----120A 0.2级
4) 有功功率 0----72KW 0.2级 5) 频率 40---75HZ 0.2级

四、操作说明

1、键盘使用方法

“OK”键选择当前的输入，“取消”可以消除刚才的错误输入，“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” 则可以方便的实现光标的移动。“切换”键为备用键。键盘的下方为0~9的数据键，在数据输入时，通过这些数字键可以方便的输入数据。

2、主界面介绍主界面如图2所示，由5个模块组成。

1) 自动测试：在该测试项中可以进行按预定设置的自动交流阻抗测试。

2) 手动测试：在该测试项中可以进行手动交流阻抗测试。

3) 数据浏览：对存储的数据进行浏览，删除等管理。 4) 系统设置：设置当前的系统时间。

5) 厂家设置：该功能为厂家生产调。 3、自动测试试验介绍 1) 接通仪器工作电源，打开电源开关，待仪器复位后进入如图1所示的界面图，按“ ” “ ” 键选择“自动测试”，然后按“OK”即可进入如图3所示的“自动测试参数设置”界面，该界面右侧为试验的接线图。

其中：设备编号 是用于区分不同设备、不同试验性质、次数。以便于在历史数据中查找和技术管理。电压步长 是指在以电压为基准进行各参数数据采集时，每次采集数据之间间隔电压数字的大小，范围（5——50V）。电压 是指试验中需要测试的电压值，范围（0--600V），其设定值的1.1倍为仪器默认的过压保护动作值。

电流 是指试验中需要测试的电流值，范围（0--120A），其设定值的1.1倍为仪器默认的过流保护动作。根据试验需要将以上参数设置好，移动光标选择“开始试验”后即可进入如图4所示“自动测试”界面。此界面的上部显示当前的电压频率，中间为主显示区，显示已经捕捉到的数据记录，下方为当前电压、电流的实时值。在此界面下调节调压器升压仪器将自动采集、显示所有参数在各测试点的测量数值。直至到大设定电压值，仪器蜂鸣器发出提示音，提示数据测量完毕。此时应迅速将调压器回零。

华能发电机转子交流阻抗测试仪操作方法当切换被测棒材的规格时，通过伺服电机驱动滚珠丝杠转动调整2组测头的中心距至被测棒材的标称直径尺寸。棒材输送线的两个输送辊中间，棒材在辊道上沿轴向输送。由于棒材在圆周方向没有转动，为测量多条直径尺寸和直线度，本方案设置三路测头同时测量棒材一个截面的三个直径尺寸。圆棒三路间距可调双镜筒测头沿棒材圆周方向均匀分布，可测量一个棒材截面的三条均布的直径尺寸。整个系统中测径仪、LED显示屏安装在棒材输送线现场，控制柜安放在控制室或其它环境适合电脑工作的室内。