

HN7032A 发电机转子交流阻抗测试仪 试验步骤 【远见电气】

产品名称	HN7032A 发电机转子交流阻抗测试仪 试验步骤 【远见电气】
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

HN7032A 发电机转子交流阻抗测试仪 试验步骤 【远见电气】 RFID技术可应用于制造业与流程跟踪领域,通过采用RFID技术,系统能够自动采集生产数据和设备状态数据,为生产管理者提供企业业务流程所有环节的实时数据,结合各工序设备的工艺特点和相关的工艺、质量指标参数,进行各生产重要环节的工艺参数和设备运行参数等生产信息的在线监测和分析,帮助企业实现生产过程中半成品工序、成品工序的计量,仓储的出入库管理的自动化和信息化集成,供应链的自动实时跟踪,销售及售后服务反馈,让企业可实时掌握流程信息,并对企业业务进行监督管理。

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。

HN7032A 发电机转子交流阻抗测试仪 试验步骤 【远见电气】日置的微电阻计RM3544带有温度补偿功能和缩放功能，因此可以通过提前输入测试片的长度、横截面积的方式，直接读取体积电阻率。若是使用温度补偿功能，还可以换算成标准温度中的体积电阻率来显示。在评估金属材料 and 导电性材料时，并不是使用电阻值，而是使用体积电阻率。通过微电阻计测量的电阻值来计算求得体积电阻率是一件很费工时的事情。微电阻计RM3544因为有缩放功能，而且可以显示各样的单位，所以可以直接读取体积电阻率。