

# 华能电气变频谐振串联谐振 电缆交流耐压试验仪器 串联谐振原理

产品名称	华能电气变频谐振串联谐振 电缆交流耐压试验仪器 串联谐振原理
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	760.00/套
规格参数	品牌:华能 电流:15A 电压:220v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

华能电气变频谐振串联谐振 电缆交流耐压试验仪器 串联谐振原理 HN100L回路电阻测试仪

HN-100L回路电阻测试仪是公司根据IEC标准及中华人民共和国电力执行标准DL/T845.4-2004有关规定，发挥自身技术优势，自主研发的高度、数字化开关检测仪器。该仪器采用高频大功率恒流开关电源技术，可测得微欧姆级接触电阻。广泛适用于开关及电器的接触电阻、回路电阻及电缆电线、焊缝接触电阻的测量，仪器测量数据准确，性能稳定，满足电力、供电部门现场高压开关维修和高压开关厂回路电阻测试的要求。输出电流和测量电阻同时输出在65K液晶上，测量结果即可电压输出也可U盘存储，掉电存储可满足数据查询。

- 二、性能特点 1、测试电流大，符合有关测试接触电阻的标准要求。 2、输出电压高，测量量程宽。
- 3、测试电流来自高度的大电流恒流电源，无需人工调节，测试迅速准确。
- 4、采用四端子接线法，有效地排除了测试线电阻对测试结果的影响。
- 5、320X240点阵的超小像素点的65K液晶， 6、仪器自带万年历时钟和掉电存储，可存储测试数据，查阅
- 7、仪器配备微型打印机、RS232和USB接口，可和计算机通讯以及U盘存储
- 8、智能化功率管理技术，仪器总是工作在功率状态，有效节约能源。 三、技术指标

测量范围：测量范围：0—20000.00  $\mu$  分辨率：0.01  $\mu$

测量准确度： $\pm$ （读数 $\times$ 0.2%+0.01  $\mu$ ） 试验电源：恒流限压，约1.5V

试验电流：直流，50/100A/200A/600A可选 试验电流量度： $\pm$ 0.2%

测量时间：快速、10~60秒可选 测量次数：>500次（充满电，快速测量模式备选功能）

测试线：电阻<10m 充电电源：输入100V~240VAC，50Hz/60Hz，输出12.6V/3A

充电时间：约2小时 数据存储：存储100组测量数据 工作方式：连续测量 工作电源：AC220V  $\pm$  10%

50HZ 使用温度：0~40 相对湿度：小于等于90% 无结露 外形尺寸：355\*275\*147 重量：9.5KG

- 1、接线方法：如图二所示，将测试线按照颜色红对红，黑对黑，粗的电流线接到对应的I+、I-接线柱扭紧，细的电源线插入到V+、V-的插座内，两把夹钳夹住被测试品的两端。 2、测量：接图二完

成接线后，打开电源开关，选择好测试时间进行测试，仪器会自动完成充电、稳流和电阻测量。

3、操作步骤：1) 按要求完成仪器端和被测量试品端的接线 2) 接通AC220V交流电源，打开电源开关，屏幕如前面讲到的开机界面，通过选择键选择适合的测量时间后，按下启动键进入测量过程 3) 当选择好测量时间时，按下启动键仪器启动电流，屏幕显示“正在充电”同时显示仪器输出电流，电流输出达到预定值且稳定后，屏幕显示“正在测试”，几秒钟后显示被测阻值及电流值 4) 测试过程中如果想保存测试值，按下选择键约2秒开始打印当前数据，测量时间到达后仪器停止测量，屏幕不再闪动，并显示提示仪器如何打印和U盘存储 5) 测试过程中按下复位键或测试结束，仪器输出电流均变为零，测量结束后，应先关闭电源，然后拆除引线，准备下一个试验项目。

动力电池将新能源汽车的动力电池驱动压缩机需要几个步骤，要将直流电转化为交流电（逆变），然后调整交流电频率使其能稳定驱动压缩机中的电机，该部分的功能部件在车辆中以空调驱动单元存在。说到高压、逆变、变频、电机这些名词时，想必工程师们会立刻想到一个名词：。新能源车空调系统的最终结果是空调控制器与中控单元之间错误帧增多、通信不畅甚至直接损坏控制板上的CAN。因此相比于燃油车，新能源车的空调系统性使其不可避免的要进行CAN总线通信隔离。