

# 供应变压器直流电阻测试仪 华能绕组直流电阻测试仪相关标准

产品名称	供应变压器直流电阻测试仪 华能绕组直流电阻测试仪相关标准
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

供应变压器直流电阻测试仪 华能绕组直流电阻测试仪相关标准

### HN7010A变压器直流电阻测试仪

直流电阻快速测试仪采用全新电源技术，电流档位多，测量范围宽，可根据负载自动选择电流，适合中小型变压器和电压互感器的直流电阻测量。

### 功能特点

对星型接法有中性点引出的绕组测试时，仪器可以采取三相同步测量的方式测试A0、B0、C0相的直流电阻，大大节省测试时间；

显示、打印变压器的高中低压绕组的测试数据，并自动计算出三相不平衡率；

具有完善的反电势保护功能；

具有自动放电和放电指示功能，减少误操作，保证设备及人员安全；

仪器可以存储测试数据500组，还可以使用优盘存储数据；

仪器采用5.7寸超大液晶显示，可打印测试结果；

仪有适用温度宽，度高，防震，抗，携带方便等特点。

1、输出电流： $<5\text{mA}$ 、 $40\text{mA}$ 、 $200\text{mA}$ 、 $1\text{A}$ 、 $3\text{A}$ 、 $10\text{A}$ 、 $20\text{A}$ 、 $50\text{A}$ 、 $100\text{A}$   
2、分辨率： $0.1\mu$       3、量程： $100$  - $20\text{K}$  ( $<5\text{mA}$ 档)     $1$  - $200$  ( $40\text{mA}$ 档)  
 $100\text{m}$  - $40$  ( $200\text{mA}$ 档)     $5\text{m}$  - $6$  ( $1\text{A}$ 档)       $1\text{m}$  - $2$  ( $3\text{A}$ 档)  
 $0.5\text{m}$  - $200\text{m}$  ( $10\text{A}$ 档)    4、准确度： $\pm(0.2\%+2\text{字})$  一直以来，汽车的测试都离不开CAN，而CAN的应用也离不开汽车行业。在新能源汽车越发成熟的，CAN的一致性测试也成为各整车厂和零部件厂商关注的焦点。这里对CAN一致性测试中的负载率测试做一些简单的介绍。负载率测试是CAN协议一致性测试里的必测项目，不同的测试人员对其的理解也有些差异。大多的测试主要分为两项，一项为测试CAN总线的负载率，另一项则是总线负载压力测试，我们对两项常见的负载情况测试做一下测试方法的解析。

HN6051A变压器短路阻抗测试仪 有源变压器特性-  
容量综合测试仪可准确测量配电变压器的容量，无源测量，方便、准确。

2、内部自带电源、自动产生三相大功率测试电源。

3、可测量类型的变压器的空载电流、空载损耗、短路电压、短路损耗。

4、通过空载试验可准确判定被测变压器的型号，包括： $S7$ 、 $S9$ 、 $S11$ 、 $S13$ 、 $S15$ 、干变 $SCB9$ 、 $SCB10$ 、 $SCB11$ 等类型的变压器。

5、可自动进行波形畸变校正，温度校正（提供简单的温度校正和附加损耗分别校正两种方式），电压校正（非额定电压下的空载试验），电流校正（非额定电流条件下的短路试验），非常适合没有做稍大容量变压器短路试验条件的单位。市场上有多种信号源。尽管有各样的选择，但大多数信号源都是输出信号地线和机壳大地共地。非隔离信号源不能用于桥式整流、倍压整流和斩波器的测试中。为什么不能呢？在桥式整流电路下我们对非隔离信号源和隔离通道信号源（ $MFG-2000$ 或 $AFG-3000$ ）进行了以下比较。我们必须知道正弦波经桥式全波整流后输出的理想波形，如下所示：大多数电子产品需要直流电给其内部组件供电。除电池供电的小型产品外，大多数电子设备需要电源或通过整流器和滤波器从A.C.转换成不同的稳定D.C.电压。

6、可测量电压和电流的谐波含量和总谐波失真度。

7、可进行简单的矢量分析，绘制矢量图。

8、显示各电参量的波形图，做为示波器使用。

9、电压回路宽量程：电压大可测量到 $750\text{V}$ ，不用切换档位即可保证准确度。不会因电压档位选错而对仪器本身有所损坏。

10、电流量程分高低档，大可保证 $100\text{A}$ 测量范围，小可保证毫安级的幅值准确测量，可满足PT的阻抗电压测量。

11、容量测量范围： $20\text{kVA}$ ~ $100000\text{kVA}$ 。供应变压器直流电阻测试仪 华能绕组直流电阻测试仪相关标准输入电阻值应限制在 $10$  以下。至少，选择电容器以地匹配分流电阻器及其电感的时间常数；或者，选择电容器以提供低于该点的极点。使输入滤波器时间常数等于或大于并联电阻及其电感时间常数：这简化为基于使用 $10$  电阻来确定每个 $R_{\text{FILT}}$ 的 $C_{\text{FILT}}$ 值：如果主要目的是滤除高频噪声，则应将电容器增加至提供所需滤波的值。， $100\text{kHz}$ 的滤波频率需要一个 $80\text{nF}$ 电容。该电容器可以有一个低额定电压值，但应具有良好的高频特性。