

# 供应直流电组测试仪使用 华能变压器绕组直流电阻测试仪操作方法

产品名称	供应直流电组测试仪使用 华能变压器绕组直流电阻测试仪操作方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	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

供应直流电组测试仪使用 华能变压器绕组直流电阻测试仪操作方法

### 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： $\pm(0.2\%+2\text{字})$ 一般情况下，由于传感器设置的场所并非理想，在温度、湿度、压力等效应的综合影响下，可引起传感器零点漂移和灵敏度的变化，已成为使用中的严重问题。虽然人们在制作传感器过程中，采取了温度补偿及密封防潮的措施，但它与应变片、粘帖胶本身的高能化、粘帖技术的和熟练、弹性体材料的选择及冷、热加工工艺的制定均有密切的关系，哪一方面都不能忽视，都需心设计和制作。同时，还须注意传感器的安装方法，支撑结构的设置，如何克服横向力等问题。

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。CAN（控制器区域网络）总线是一种在汽车和工业机械中使用的串行协议，允许微控制器相互通讯。该标准初由RobertBoschGmbH于1983年制定。它使用双绞线上传输差分信号，分别为CAN高（CANH）和CAN低（CANL），当线路受到共模之后，信号差值不变，信号依然能够正确被解析。AN总线上传输的电平特点CAN总线上发布了ISO11898和ISO11519两个通信标准，分别对应高速CAN和容错CAN。

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： $20\text{kVA}\sim 100000\text{kVA}$ 。供应直流电阻测试仪使用 华能变压器绕组直流电阻测试仪操作方法单片机是整个测量系统的主要部分，担负对前端脉冲信号的处理、计算、以及信号的同步，计时等任务，其次，将测量的数据经计算后，将得到的转速值传送到显示接口中，用数码管显示数值。在本系统中考虑到计数的范围、使用的定时，计数器的个数及I/O口线。电机转速测量需要经过的4个基本步骤：1是控制方式；2是确定计数方式；3是信号输入方式；4是计数值的读取；单片机完成对电机转速脉冲计数的控制，读取寄存器完成转速频率的确定。