

# 华能 变压器综合试验台 HN7080A 变压器测试台 操作方法

产品名称	华能 变压器综合试验台 HN7080A 变压器测试台 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 变压器综合试验台 HN7080A 变压器测试台 操作方法 由于现场总线过长，导致总线上挂载电容增加，从而导致线路阻抗增加。在边沿时间测试需要考虑电阻与电容匹配。模拟测试线路短，需要人为添加电容来模拟现场存在实际情况。在上表中典型值是根据现场电容、电阻得出的常用值。CAN边沿时间测试步骤示波器测试CAN波形：用示波器采集CAN总线波形，设置幅值光标为20%~80%，记录上升沿的时间、下降沿时间。记录多次数据，确认每次求得上升沿、下降沿时间都在标准范围内。

### HN7080A变压器综合测试系统

用途 装置采用分布式设计,即变压器的直流电阻测试、变比测试、空载特性和负载特性以及变压器的高低电压工频耐压和感应耐压试验在一个台体上，各功能部分相互立并可以自由组合。实现自动测试。整套试验系统兼顾了试验人员的安性及设备运行的可靠性。过电压、电流保护功能齐。空间布局合理，布线清晰整洁。

电力变压器空载特性试验（空载损耗、空载电流占额定电流的百分比）；电力变压器负载特性试验（负载损耗、阻抗电压百分比；可以自动进行温度换算和30%及以上电流下的负载损耗测试）；电力变压器工频耐压试验 电力变压器直流电阻测试 电力变压器变比测试 电力变压器绝缘电阻试验 HN7080变压器综合试验台 两种操作模式：自动模式、按钮模式，且两种操作模式自动互锁；

自动化程度高，具有一键启动可自动完成空载试验、负载试验、变比测量、直流电阻测量、工频试验、感应试验；

设计灵活：可根据用户要求设计用户所需试验功能、操作模式、数据管理、试验报表样式等；

集成度高、功能齐全，满足10kV、20kV、35kV、110kV、220kV、330kV、500kV等不同电压等级电力变压器和特种变压器出厂试验、型式试验、试验；

试验区域监视功能，可在操作室了解试验区域被试品摆放和试验人员工作状况，保证设备和人员安全；

选择空载试验后，设置自动试验参数，然后单击“开始试验”按钮，系统自动完成空载试验，并取值，自动判断试验结果。空载自动试验分以下几个步骤：

- 1.电压升高到一定值后，自动判断三相是否平衡。如果三相平衡则继续升压，否则自动降压分闸，并提示相关警告信息。三相不平衡的判断值参考十.2中的设置。
- 2.电压接近目标后，自动降低升压速度，并微调到目标值。升压过程参考十.2中的设置。
- 3.电压到达目标后，开始自动取值的过程。在此过程中，对电行闭环控制，即当电压发生波动时，自动调整电压到目标电压，直到自动取值过程结束。
- 4.取3组测试结果，自动选择一组接近目标值的结果作为终的试验结果，并在空载试验数据区显示。
- 5.取值结束后，自动降压回零位，分闸，结束试验。

试验完成后，单击“保存数据”按钮，将试验结果保存到数据库。

遇紧急情况，单击“急停/退出”按钮，紧急停止试验。

选择工频耐压试验后，设置试验参数，包括：试验电压，耐压时间，保护电压，保护电流和加压绕组。其中，加压绕组选择“低压对高压及地”时，默认的试验电压为5kV，加压绕组选择“高压对低压及地”时，默认的试验电压为35kV。

单击“开始试验”按钮，系统将自动加压到设定的试验电压，并保持电压到设置的耐压时间，然后自动降压停止试验，自动放电，自动回隔离位。

如果试验中途需要停止，单击“停止/放电”按钮，系统自动降压回零，自动放电并回隔离位。

需要保存数据时，单击“保存数据”按钮，将试验数据保存到数据库。

遇到紧急情况时，单击“急停/退出”按钮，直接切断回路，调压器自动回零，并自动放电然后回隔离位。

大家都听说过NB-IoT宣传时常常提到的“电池能用十年”的相关描述，在很多应用场合这是NB-IoT低能耗的真实反映。低成本：与LoRa相比，NB-IoT无需重新建网，射频和天线基本上都是复用的。以移动为例，900MHZ里面有一个比较宽的频带，只需要清出来一部分2G的频段，就可以直接进行LTE和NB-IoT的同时部署。现成的和网络，还有比这更事吗？相对于其他形式的无线通讯方式，NB-IoT的具体参数如下：ZLG致远电子NB-IoT模块ZM7100是一款高性能、低功耗的NB-IoT无线通信模块，采用中兴微电子RoseFinch7100设计，支持电信和移动频段。华能 变压器综合试验台 HN7080A 变压器测试台 操作方法