

# 高压开关分析仪注意事项 华能断路器分析仪

产品名称	高压开关分析仪注意事项 华能断路器分析仪
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

### 高压开关分析仪注意事项 华能断路器分析仪

HN11D高压开关综合测试仪 功能特点 测试指标：可测试产（进口）真空、六氟化硫、油高压断路器，负荷开关、GIS接地刀闸开关、接触器、继电器、空气开关等。合、分闸时间、同期、弹跳时间、次数、自动重合闸、行程、速度、电流、动作电压等各项数据、波形。

抗扰通道：可抵御550KV变电所现场静电！位移通道：1路位移信号采集，适配耐用的密电阻线性位移、角位移传感器。亦可适配用户传统自配的滑线电阻传感器。细测试：

严格按照中华人民共和国电力行业标准高电压测试设备通用技术条件之第3部分：高压开关综合测试仪DL/T846.3—2004要求研制。100kHz高速采样，时间分辨率0.01ms，测试时长高达9.9s。

操作电源：内置隔离型数字可调直流电源，带短路保护功能，可设置电压，指令各项分、合、重合闸操作及动作电压试验。断路器控制方式：机内电源控制、远控/近控外同步信号采样、外接外部电源控制同步触发：可响应电压、电流、传感器、断口变化多种同步触发方式。具有无电位接点操作控制模块，无弹跳接点，接点开断容量：30A，250V（AC/DC）操作界面：5.7 黑白液晶屏，菜单式操作，并在面板上增加了快捷设置按键。配备高度激光传感器，传感器安装迅速、快捷、简单；同时也可配置滑线电阻传感器和角度传感器；并配备齐全相关传感器、断路器的测试支架；

速度定义：提供了常用的开关速度定义库和可编辑速度定义库两种模式可供用户自行选择。录波功能：12路普通金属触头通断、线圈电流；行程、时间波形。具有断路器型号库功能，测试时可直接调用数据库断路器型号，无需特别设置

波形打印：内置58mm高速热敏打印机，顶置面板安装，数据表单、波形图打印清晰。

数据通讯：可采用RS232或USB通讯，PC管理软件实现数据、波形图可上传、测试。

SD卡存储：大容量SD卡快速存储、打开记录，满足1000条测试数据及波形记录。

U盘存储：可将数据及波形文件快速存储到U盘，直接用上位机软件打开。

在线帮助：仪器内置丰富的接线、安装、测试操作帮助。无说明书能简单使用。产品用途 时

间：12个断口的固有分、合闸时间，同相同期、相间同期。重合闸：每断口的合-分，分-合，分-合-分过程时间：一分时间、一合时间、二合时间、金短时间、无电流时间值。弹

跳：每断口的合闸弹跳时间，弹跳次数，弹跳过程，弹跳波形；每断口的分闸幅值。速

度：刚分、刚合速度，更大速度，时间 - 行程特性曲线。行

程：总行程，开距，超行程，过冲行程，幅值。电

流：分、合闸线圈的分、合闸电流值、电流波形图。动作电压：机内提供DC30 ~ 250V/20A数字可调断路器动作电源，自动完成断路器的低电压动作试验，测量断路器的动作电压值。

到波形前面，可以从上电和输出时间看出开机时间需要3.4秒时间。此时UPS工作在旁路模式，输出电压与输入电压波形一致。开机一段时间后，在旁路模式下接入负载，测量点电压只有短暂跌落，之后恢复正常，这应该是回路阻抗在瞬间大电流下分压导致的。从负载电流波形我们还可以看出，负载先是全桥整流启动辅助电源，然后才启动带功率因数校正的主电源。接下来是关键参数：旁路模式到逆变模式的切换时间，标准要求这个时间必须在10ms以下。