

HN11F 接触器同步测试仪 报价表 华能电气

产品名称	HN11F 接触器同步测试仪 报价表 华能电气
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

HN11F 接触器同步测试仪 报价表 华能电气 (这种推断还有待于试验测试)变压器用的是自藕的，那么就不能乱接了，测量的时候要注意，特别是测量电源的时候，否则有可能出现电源火线——示波器地线——安全地——零线的短路危险。你可以有两种方法解决第2个问题：示波器的安全地不接，就是三个脚的插头只用和火线，这样示波器可能带电;用隔离变压器做系统电源，或者在示波器的电源处用1：1的隔离变压器个示波器提供电源。具体的电流通路大家可以自己想一想，有条件的，比如自己做有电源的可以做电路测一测，几个电阻就可以了。

HN11F接触器三相同步测试仪

HN11B接触器同步测试仪测试高压开关合闸、分闸及接触器吸合、释放时间、弹跳、同期等时间特性、接触器机械寿命操作试验，既适应于合、分操作线圈各自立（带闭锁机构）的高压开关（或双线圈立分、合闸自闭锁的接触器及空气开关）特性测试，亦适用于分、合仅有单线圈（电保持，不带闭锁机构）的接触器特性测试。顶开式结构，体积小、重量轻、功能强、操作简便。

HN11B接触器同步测试仪技术指标：

1 分类

环境组别：GB6587.1-86《电子测量仪器环境试验总纲》中的 组仪器（野外环境使用）。

2 结构形式与尺寸

铁主机箱：330mm;218mm;150mm，重量6kg

ABS机箱：415mm;319mm;168 mm，重量6.7kg

3 使用电源

工作电源：电压AC220V ± 10%，频率50Hz ± 10%

控制电源：外接交流AC0 ~ 380，直流DC0 ~ 250

输出控制：输出电压可控制输出。

4 使用环境

环境温度：-20 ~50

相对湿度：80%

5 安全性能

绝缘电阻：> 2 M

漏电流：< 3.5 mA

介电强度：电源进线对机壳能承受1500V(50Hz有效值)1分钟耐压。

6 时间测试

吸合（释放）时间 三相不同期时间 时间单位

显示范围： 0~999 999 m s

误差： 1 1 m s

打印数据： 0~999.9 999.9 m s

分辨率： 0.1 0.1 m s

7 机械寿命操作

操作周期：2S

次数：预置999次，0~999次可随时终止

HN11B接触器同步测试仪基本操作：

1 机械寿命操作试验：（适于单线圈电保持接触器）

操动控制开关置电保持控制回路：合接吸合（释放）线圈，负接线圈公共端

连接接地线，接入HN11B接触器同步测试仪主机电源；外接操作电源接入直流或交流控制电源

HN11B接触器同步测试仪开机后显示syn ready准备操作，按计数键，HN11B接触器同步测试仪自动发送吸合、释放操作（周期2S）并自动从0计数显示，直至999次后自动停止并退出，再按计数一次，HN11B接触器同步测试仪自动停止并退出。

2 接触器（电保持单线圈）同步时间测试：

时间断口：A（B、C）相：接A相断口（静触头）；共端：接三相公共端（动触头）。

操动控制开关置电保持；控制回路：合接吸合（释放）线圈；负接线圈公共端

连接接地线，接入HN11B接触器同步测试仪主机电源，外接操作电源接入直流或交流控制电源。

HN11B接触器同步测试仪开机后显示syn ready准备操作，此时按吸合键HN11B接触器同步测试仪合送电，接触器动作，显示测试值，按打印键打印当前数据；释放键HN11B接触器同步测试仪合断电，接触器返回，显示测试值，按打印键打印当前数据。

3 高压开关（自闭锁双线圈接触器）同步时间测试：

时间断口：A（B、C）相：接A相断口（静触头）；共端：接三相公共端（动触头）。

操动控制开关置自闭锁；控制回路分接分闸线圈（释放线圈），合接合闸线圈（吸合线圈），负接线圈公共端。

HN11B接触器同步测试仪开机后显示syn ready准备操作，此时按合闸（吸合）键HN11B接触器同步测试仪合送电，接触器动作，显示测试值，按打印键打印当前数据。分闸（释放）键HN11B接触器同步测试仪分送电，接触器动作，显示测试值，按打印键打印当前数据。

4 非电磁线圈型接触器同期时间测试：

操动控制开关置自闭锁

连接接地线，接入HN11B接触器同步测试仪主机电源。

HN11B接触器同步测试仪开机后显示syn ready准备操作，此时按下合闸（吸合）键，待接触器合闸后显示测试值，按打印键打印当前数据。分闸（释放）键，待接触器分闸后显示测试值，按打印键打印当前数据。

也因为理想的元器件与现况的差异，导致我们在测量时就得特别注意，也必须特别考虑测量方法和选择测试条件。再来是电感器的频率响应特性。个是关于普通电感，由于来自线缆电阻和寄生电容的影响，也会使得实际的阻抗值和理想值间有所偏差，特别是在高频的时候。另外，高磁芯损耗的电感则是由于寄生电容和磁芯损耗的影响，同样会产生与理论值间的偏差。后是关于电容器频率响应的特性，是因为等效串联电阻的影响，使得实际测量结果与理论值有所偏差。