

# HN11F 真空接触器同步测试仪 测试方法 华能电气

产品名称	HN11F 真空接触器同步测试仪 测试方法 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 真空接触器同步测试仪 测试方法 华能电气 此外，电动机运转时的电刷火花会使转子发热，浪费能量，散热困难，还会造成高频电磁干扰，这些因素都会影响具体整车性能。由于直流电动机的缺点非常突出，目前的电动已经将直流电机淘汰。交流异步电动机交流异步电机是目前工业中应用十分广泛的一类电机，其特点是定、转子由硅钢片叠压而成，两端用铝盖封装，定、转子之间没有相互接触的机械部件，结构简单，运行可靠耐用，维修方便。交流异步电机与同功率的直流电动机相比效率更高，质量约轻了二分之一左右。

### 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 m A

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。

CATS6能支持照相、录像、延时摄影、定时摄影，滤镜等多种功能，拍照功能将可见光图像与红外图像实时融合在一起，记你的照片既有外部细节又有红外特征。你或许已经体验了一把秒变“铁血战士”的感觉。本期讲解CATS6在消防领域的应用，并不是你奇思妙想的拍照，而是真正的穿着一身红色消防装，冲进被熊熊大火燃烧着的火场中的“铁血英雄”。水火无情，当发生火灾时为救火英雄护航，为等待救援者伸出援手的便利的设备和消防方案尤为重要。