

# HN11F 真空接触器同步测试仪 5年保修 华能电气

产品名称	HN11F 真空接触器同步测试仪 5年保修 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 5年保修 华能电气 右图中，利用短波红外透过烟雾，突出热区，就能让消防员知晓需要注意的区域。通过短波红外能够“看出”澳大利亚阿德莱德郊区火灾仍在蔓延。左侧可见光图像清晰显示烟雾范围，但右侧的短波红外图像透过烟雾，让消防员能够“火眼金睛”。发现矿藏短波红外波段让识别矿物成为可能。根据矿物含量，不同成分会吸收光波的量，从而形成不同的反射率。可见光图像（左图）显示出采矿区域，但不能展示有价值的地质和矿物信息。在短波红外图像（右图）中，地质学和矿物学信息清晰可辨，可用于地质解译。

### 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。

Smartcollect采用“采集层-集成层-系统管理层”三层技术架构，模块化的设计易于通过具的方式满足所有用户的实际需求。PM1-基础版Smartcollect基础版PM1，可通过简单的方式获取测试数据并将其存储于开放的SQL数据库中，具备基础的数据分析、能耗监控及报告生成功能，用户界面精美，操作便捷。PM2-增强版Smartcollect增强版PM2，在PM1的基础上增加了电能质量分析功能，支持标准PQDIFF电能质量文件，报告满足EN516标准。