

HN11F 接触器三相同步测试仪 测试方法 华能电气

产品名称	HN11F 接触器三相同步测试仪 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 接触器三相同步测试仪 测试方法 华能电气 继电器广泛用于各个领域，如电动、智能电表、电化学等，其性能和可靠性也影响设备系统稳定，继而继电器测试验证标准越来越严格，其测试设备综合要求更高。继电器是具有隔离功能的自动开关元件，广泛应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备中，是重要的控制元件之一。对于功耗超过1W和工作频率小于1kHz的高频继电器，在验证测试过程中，通常需求1k~1kHz交流电。以往提供高频交流电一般通过信号发生器与功率放大器组合输出，即信号发生器产生低能量的高频交流电，经过功率放大器增益放大，达到符合实际应用的高能量的高频交流电。

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 \pm 10%，频率50Hz \pm 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。

和一个产品的任何其他方面一样，产品说明书也可以得到不断的改进，厂商正努力地详细阐明产品说明书1。然而，市场上已经遗留了许多产品/产品说明书版本，对新版本或者更早的版本来说，不同标准的采用也取决于不同的因素。即使有一些特定的标准已经公开发表，标准的统一仍然是遥遥无期。本文的目的就在于突出不同厂商或同一厂商在为不同的高速模数转换器(ADC)撰写产品说明书时所采用的标准之间的差异。表1是选择正确器件时可以使用的速查表。