

# HN800 多功能继电器测试仪 华能 频率继电器校验仪 制造厂家

产品名称	HN800 多功能继电器测试仪 华能 频率继电器校验仪 制造厂家
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

HN800 多功能继电器测试仪 华能 频率继电器校验仪 制造厂家 HN801A继电器参数综合测试仪  
青岛华能远见电气有限公司集 15

年继电器测试经验，广泛吸收继电器先进技术，采用目前先进的单片机及模数/数模器件，继 HN800 继电器综合参数测试仪的基础上推出了全新的 HN801A 继电器综合参数测试仪，测试结果更准确，性能更稳定，更符合标准。主要功能：1.能测试常开、常闭、转换型电磁继电器的线圈电阻、接触电阻、吸合电压、释放电压、吸合时间、释放时间、吸合回跳时间、释放回跳时间、二次吸动、超行程（跟踪）等参数；2.一次可以测试一只 4 组常开、4 组常闭或 4 组转换的继电器；3.有快检和精测两种测试方法；4.人机界面友善，测试结果在触摸屏上全屏显示，不合格参数高亮显示，操作非常简单直观；5.测量环境温度，线圈电阻的测试具有温度自动补偿功能；6.测试速度快，不测二次吸动及超行程（跟踪）的情况下精测时间仅需 1.5 秒/只，快检时间仅需 0.9 秒/只；7.二次吸动测试有吸合上限时磁路闭合测试、吸合上限以上二次吸动不良测试、吸合上限内吸合电压差值测试等测试方式，测试结果稳定可靠；8.超行程（跟踪）测试功能，可以在继电器不开外壳的情况下用电的方法测出超行程（跟踪），有效地检出由于点胶、烘干变形等原因导致超行程（跟踪）不良的继电器；9.带 RS232 通信接口，可连接 PC 机，可将测试结果送 PC 机显示、储存、统计、打印，也可通过 PC 机进行参数设置；10.带有合格/不合格输出接口，不合格项目可以分成 4 路信号输出，具有很强的抗干扰能力，可以与自动检测机连接。11.在输出短路或过载时，仪器自动切断输出，保护功能非常完善；12.长达 12 个月的免费保修期及周到的售后服务，使您更可放心使用；13.我们还能提供齐全的继电器测试插座，品种达 100 多种，基本包括了目前国内出现的所有继电器，更换测试品种极为方便。涂镀层测厚仪的测量方法的测量方法主要分为以下几种：磁性测厚法：适用导磁材料上的非导磁层厚度测量。导磁材料一般为：钢铁\银\镍。此种方法测量精度高；涡流测厚法：适用导电金属上的非导电层厚度测量。此种方法较磁性测厚法精度低；超声波测厚法：目前国内还没有用此种方法测量涂镀层厚度的，国外个别厂家有这样的仪器，适用多层涂镀层厚度的测量或则是以上两种方法都无法测量的场合。但一般价格昂贵\测量精度也不

高；电解测厚法：此方法有别于以上三种，不属于无损检测，需要破坏涂镀层。

HN201A 低周低压保护校验仪（周波继电器，低周继电器，频率继电器校验仪）是青岛华能远见电气有限公司研制生产的针对供用电

部门使用的周波继电器进行校验的

智能型测试仪器，它采用单片机控制、旋钮式操作，输出电压 AC0-300V 可调、波形纯净度高，频率 45-70Hz 稳定可调，并具有过热、过流、过载、短路保护，是发电、供电、用电部门调试、校验频率继电器的得力助手；使用前请您仔细阅读该使用说明书，以便使仪器发挥其更大的作用。

## 一、工作原理

HN201A低周低压保护校验仪是专为我国或国外频率继电器测试

校验而设计制造的，能提供可变的电压及频率，输出电压（0-300V）、频率

（45-70）可设置，波形稳定纯净，消除电网干扰，采用三菱原装高功率 IG

模块组设计，降低电路复杂度，提高产品稳定性，降低电力损耗，并且使单机

容量不断上升，再加上采用超隔离变压器完全隔离市电与负载，及优越测

试性能，更能确保测试值之准确性。HN800 多功能继电器测试仪 华能 频率继电器校验仪 制造厂家从这个角度上看，频谱分析仪更适合测量晶体频率。2 仪器测量频率的精度从下面两个方面来分析仪器的哪些参数影响到测量精度-内部时钟精度-测量值分辨率初步定性分析，频率计作为专业测试设备，内部时钟精度不差，从定期的仪器校验结果看，精度高于1ppm，特别是它的分辨率12bit是非常高的；频谱分析仪的时钟精度看上去也可以，而且1Hz的分辨率满足测试要求，但实际扫描到功率峰值的频率是否稳定还需要验证；而示波器的时钟精度看上去与前两者相差并不大，但需要考虑到：量化误差（前端信号采集系统的8位ADC引起的信号幅度测量误差）引起的垂直电平测量不准确性，以及采样率不足等因素都会引起水平轴的测量误差，终导致频率值测量误差，而且其分辨率情况需要实测验证。