

# HN800 继电器测试仪 华能 频率继电器测试仪 使用方法

产品名称	HN800 继电器测试仪 华能 频率继电器测试仪 使用方法
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 继电器测试仪 华能 频率继电器测试仪 使用方法 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。一个 8 位二进制数有  $2^8=256$  个可能值，如果某个速度计使用 8 位来表示 0 到 255 公里/小时范围的速度，则速度值将以 1 公里/小时的间隔进行显示，因此司机总会有约 0.5 公里/小时的误差，这类误差称为量化误差。泰仕如果速度范围是 0 到 127 公里/小时，那么这 256 个可能值就被挤入一个更小的空间，误差也相应减小了一半。认为量化误差是仅有的测量误差是一个危险的错误，但也是一个常见错误。各类测量设备包括数据采集产品的产品资料和目录

中一般关注几个指标：分辨率、测量范围、采样率和带宽，其中分辨率就是用来代表信号实际值的二进制数字的长度，一般从8位到24位，力博它只会影响量化误差。

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 继电器测试仪 华能 频率继电器测试仪 使用方法电子式互感器作为新时期电力技术发展的产物，具有良好的稳定性，并且在现代智能化变电站的建设中，可以发挥有效作用，已经逐渐被扩大变电站建设人员所重视和采用。图二传统变电站和智能变电站电子互感器在智能变电站中应用电子互感器主要应用在二次回路和继电保护中，接下来我们就分别来了解下它们的应用。电子互感器在二次回路中的应用在二次回路中应用电子互感器，可以减少电缆线路的使用，降低变电站的建设成本。在变电站建设的过程中，要采用光缆进行信号传输，并且保证间隔的控制及变电站结构设计的紧凑性，提高变电站系统的安全性和可靠性。