

HN7001A 励磁系统整流柜开环特性测试仪 报价表

产品名称	HN7001A 励磁系统整流柜开环特性测试仪 报价表
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

HN7001A 励磁系统整流柜开环特性测试仪 报价表 “接收信号”相当于被观测的随机过程，“有用信号”相当于被估计的随机过程。这类问题在电子技术、航天科学、控制工程及其他科学技术部门中都是大量存在的。历早考虑的是维纳滤波，后来R.E.卡尔曼和R.S.布西于20世纪60年代提出了卡尔曼滤波。现对一般的非线性滤波问题的研究相当活跃。滤波技术的分类信号分两类：连续的模拟信号和离散的数字信号。所以，按所处理的信号来分类，滤波技术便分为两类：模拟滤波技术和数字滤波技术。

HN-7001型发电机励磁系统开环小电流测试仪

HN7001A系列励磁系统开环小电流测试仪主要用于励磁设备维修或检修后进行的小电流测试和故障检测，保证励磁系统安全稳定运行。该系列测试仪适用于型号励磁系统整流柜开环特性测试（又称小电流测试）中，检测励磁系统的同步信号回路的相位和相序、脉冲输出回路接线、控制角的范围、全控桥触发回路及主回路工作情况，快速准确励磁系统故障点，确保励磁系统的安全、可靠和稳定运行。

技术参数：

励磁系统开环小电流测试仪的输入：仪器供电电源（频率都是50Hz，3S型为三相四线AC380V，II型为单相AC220V，）、直流输入和脉冲输入。

输出交流电压：II型是相电压范围50~115V，电压可通过触摸屏任意调节控制；3S型测试仪输入电压可根据用户测试要求定制（线电压50V或线电压100V或其它，默认为线电压输出50V）。测试仪可根据用户需求，定制辅助输出（PT电压或同步电压）。

输出频率：II型默认50Hz输出，可根据用户需要定制中频输出。3S型测试仪的频率依赖于供电电源。

产品应用：

励磁系统开环小电流测试仪应用在核电厂、火电厂、水电电厂、大学院校和科研院所等单位，适用于各厂家的励磁调节设备（常见广擎、南瑞、四方、ABB、西门子等）。我公司设备多次出口，产品的各项性能指标深受用户赞誉。

发电机励磁开环小电流测试仪由测试电源、电阻负载和波形录波仪组成见图1。测试电源采用电力变换技术将单相电源整流成直流电源，然后逆变成三相交流电源，并经功率放大后输出作为被测整流柜的输入电源；电阻负载可以根据被测整流柜晶闸管的特性进行适当调整；波形录波仪可以实时录取被测整流柜的输出电压。发电机励磁开环小电流测试仪，主要由仪器电源接口、直流输入接口、脉冲输入接口、输出接口和波形显示屏等部分组成。

- (1) 输出：A B C 三相交流输出，100V，输出波形为50Hz正弦波。
- (2) 输入：直流输入（即励磁调节器功率柜输出直流电压）；脉冲输入。
- (3) USB：U盘插口，用于小电流波形的存储和读取。
- (4) 电源：三相四线
- (5) 输出开关：交流输出开关
- (6) 复位：逆变和采集单元复位

HN7001A 励磁系统整流柜开环特性测试仪 报价表测量原理是比较测量法。其测量方法是将长度信号转化为气流信号，通过有刻度的玻璃管内的浮标示值，称为浮标式气动测量仪；或通过气电转换器将气信号转换为电信号由发光管组成的光柱示值，称为电子柱式气动量仪。气动量仪是一种可多台拼装的量仪，它与不同的气动测头搭配，可以实现多种参数的测量。气动量仪由于其本身具备很多优点，所以在机械制造行业得到了广泛的应用。其优点如下：测量项目多，如长度、形状和位置误差等，特别对某些用机械量具和量仪难以解决的测量，：测深孔内径、小孔内径、窄槽宽度等，用气动测量比较容易实现。