

# HN7001A 发电机励磁电流测试仪 制造厂家

产品名称	HN7001A 发电机励磁电流测试仪 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

HN7001A 发电机励磁电流测试仪 制造厂家GENNECTCross智能、平板设备的免费应用软件特点1：测量数据自动发送至智能或平板设备中，提高反复进行测量和记录的工作效率。使用GENNECTCross的话，仅需将接触被测物，即可将数据传输至智能中。当测量值稳定时自动保存，实时显示合格情况，是否需要更换电池也一目了然。值得一提的是，即使在现场也能制作简单的报告。特点2：在现场迅速确认波形情况，出现问题时及时分析原因。\*根据测试仪的不同，能使用的功能也有不同。

### 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 发电机励磁电流测试仪 制造厂家既然测量系统的检测功能与投影比较仪有相似之处，为什么不能将两种仪器合而为一呢？为此，Starrett公司在它的卧式投影比较仪上重新设计了OV2光学/转接器，以增强其易用性。该公司自几年前次开发出OV2系统后，现在对于在投影比较仪上使用测量系统的效益抱有更高的预期。为此，公司更换了系统原有的硬件联接方式，将图像输出与投影比较仪的读数器组合到QC300触摸显示屏上。该系统可通过切换安装在HD400投影比较仪滑轨上的两组透镜，实现光学测量方式与测量方式的相互转换。

。