

HN7001A 发电机励磁电流测试仪 使用方法

产品名称	HN7001A 发电机励磁电流测试仪 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

HN7001A 发电机励磁电流测试仪 使用方法CAN通讯中使用的是同步数据传输，CAN控制器在其通讯过程中会不停出现位同步的操作，但不同的数据通讯系统对位同步的要求是不同，为了满足其要求，我们必须更加深入的来探讨另一个概念叫位定时段的规格。位定时段的规格是根据数据通信系统的需求而确定的。如果要在特速率下实现的总线长度或者在给定总线长度的情况下实现短的等待时间（位速率），那么用于重新同步的保留时间（相位缓冲段）必须保持。当时间缓冲段设定为值时，表示在一次重新同步当中只能校正 $|e|=1$ 的相位误差。

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使用方法同样在电动充电领域，RCD也作为一种基本电气保护装置被广泛应用。电动充电一共有四种模式，在GB/T18487.1-2015《电动传导充电系统第1部分:通用要求》中有明确说明。模式一使用充电连接电缆将电动与交流电网相连，剩余电流保护主要依靠建筑配电箱中的剩余电流保护装置（RCD），由于不能保证所有现存建筑物装置都配有RCD，所以这种方式十分危险，已经被禁止使用；模式二在充电连接电缆上安装了缆上控制保护装置（IC-CPD），IC-CPD内部具有剩余电流检测保护功能；模式三使用供电设备，将电动与交流电网直接连接，并且在供电设备上安装了控制导引装置，供电设备即交流充电桩；模式四将电动连接交流电网或直流电网时，使用了带控制导引功能的直流供电设备，即直流充电桩。