

HN7001A 发电机励磁电流测试仪 操作方法

产品名称	HN7001A 发电机励磁电流测试仪 操作方法
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 操作方法只要一个简单的内部AND或者OR门控就足以避免使用外部组件，或是改善CPU性能。所有四种方法都支持用定制逻辑门控输入和输出信号。这类方法可借助时钟门控输入，以便使用计数器测量外部时钟频率。这四类逻辑模块均支持的一个简单例子是一种调制UART输出，使之用于IR通信的方法。在此例中，不仅有所示的内部AND门控，还能够将来自时钟或计数器的信号及UARTTX输出路由到AND门控。简单调制的UART[pagebreak]AtmelXMEGA定制逻辑（XCL）AtmelXCL模块内置两个LUT（查找表）模块，配套两个8位定时器/计数器模块。

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 操作方法棒材生产线现已转向自动化的生产，大直径棒材的测量在线测量，更能节省原材料，减少废品的生产，棒材测径仪的使用已是大势所趋，为棒材自动化生产的设备。今天所说的大直径棒材测径仪是以三组测头实现外径尺寸的高精度测量，它能对 8- 35mm范围内的棒材进行实时测量，通过控制测量范围实现多规格的大型棒材生产。发射镜头和2个接收镜头分别安装在正反丝杠的直线导轨滑台的滑块上，滑块由伺服电机驱动带动正反滚珠丝杠驱动。