

# 脉冲直流恒流源 三相程控变频电源 直流断路器试验装置

产品名称	脉冲直流恒流源 三相程控变频电源 直流断路器试验装置
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	870.00/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

脉冲直流恒流源 三相程控变频电源 直流断路器试验装置 在工程师使用示波器测量信号时，可能会发现不同的时基档下所测到的波形频率不同。如果这个信号并非是叠加信号，那么可能就是示波器出现假波现象了。本文重点分享示波器假波现象的形成原因以及处理方法。数字示波器的假波现象图1.数字示波器观察到的假波现象在使用数字示波器时，是否会遇到输入信号频率为10MHz，而示波器测量出来却是远小于10MHz频率的信号波形，你可能会认为这是一个高频小信号叠加低频大信号，请不要急着做这样的结论，可能此时已经出现了假波现象了。HNZDL系列可编程直流大电流电源

本产品具有高准确性、高精度、高稳定性等优良性。除了具有基本电源的功能外，还具有循环输出，电压斜率，电流斜率输出，通讯接口包含了常用的串口通讯外，还包含了网口功能，使远程控制更加灵活。面板配置了数字按键操作，使操作更加直观便捷线性大功率直流电源为单相或三相输入、大功率直流输出的高精度电源，可达400kW。具有超高的准确性、高度、高稳定性等优良的电子特性，在生产线上可以提供大功率的超低纹波的直流电源，使产品性能更加。它具有完善的保护线路，更能满足使用者简单、方便的使用需求。与开关电源相比，它具有精度高，纹波小，无高频辐射干扰，适用场合广等优点。此电源可供电容器、继电器、电阻器等元器件作老练、测试使用，也可作为热敏电阻、电机等电子元件实验测试使用。目前，许多家电容器制造厂，电阻器厂等电子元件生产单位及科学院校等研发单位，都采用本系列电源，均获甚高评价。一、产品特点

- 1、采用超大TFT真彩大液晶触摸屏（800X480）人机界面，用户在触摸屏上很方便的直接编程操作。
- 2、本机一次可执行30组不同电压、电流、延迟时间、运行时间的设定，并可连续循环999999次。
- 3、输出电压可以从零伏起调；输出电流可以从零预置；

直流输出 电压（稳压值CC）：0- 6000V连续可调

电流（恒流值CV）：0- 100000A连续可调

源电压效应 0.2%有效值

负载效应 稳压精度： 0.5%有效值（阻性负载）

恒流精度： 0.5%有效值（阻性负载）

输出纹波 稳压状态（CC）： 0.3%+10mV（rms）（有效值）

稳流状态（CV）： 0.5%+10mA（rms）（有效值）

输出显示 4位半数字表 精度：±1%+1个字

显示格式 00.00V-19.99V；000.0V-199.9V；0000V-1999V；电源可与PC机直接连接，通过软件控制输出电压电流值，并可在电脑上实时监视电源的工作状态，以准确掌握负载特性。新推出可用PLC

控制的电源，控制电源的输出电压电流。主要用途：1、铝箔、导针化成、腐蚀，钽电解赋能2

、直流电机检测、老化；电动车电机检测、老化3、电阻器、继电器、马达等电子器件检测、老化4

、电解电容器老练，钽电容器赋能5、电阻器、继电器，马达等电子元件老练，例行试验6

、其它一切需要使用直流电源的场合 操作说明

8.1、根据工作电流要求连接面板背面输出端（注意正、负极性）

8.2、按输入电源要求接好电源，设备外壳良好接地。注意：电源线（单相、三相）切不可漏接其中一相，否则会导致机器不能工作，甚至损坏机器。输出铜排连接截面尺寸按 $5A/mm^2$ 以内选取，确保在电流通过时不产生太高温度，否则会导致主机温度升高，损坏部件。要保证接触面导电性良好（光滑无毛刺）。接地端子必须良好接地，以防止或漏电事故。输出铜排的正负极与负载的正负极按生产工艺要求正确连接。

8.3、把远控盒的远控插头插入电源主机的远控插座并旋紧。

8.4、把稳压、稳流转换开关拨至所需位置，启动、停止开关拨至停止位置，并把调节旋钮逆时针调至。

8.5、打开电源开关，此时保护指示灯闪烁，七段数字电流表、电压表亮，风机运转。8.6、5至10秒钟后保护指示灯熄灭，说明电源处于待机状态，此时拨动启动、停止开关至启动位置，电源工作指示灯亮，顺时针旋转调节旋钮至所需电流或电压，电源开始工作。

8.7、停机时把调节旋钮调至较小位置并切断电源开关，把启动、停止开关拨至停止位置。8.8、自动计时功能（500A以下自动机型才有）：自动计时功能是检测输入电流是否大于5A，大于5A则开始记时，时控开关‘时控关’，到预置时间报警，并把电流降到10%额定电流以内，工件拿出后，时控不工作，待下一工件放下开始自动工作。当使用电流小于5A时，把时控开关拨至‘时控开’，则可手动工作（500A及以上机型要加此功能时须在订货时另行说明）

示波器是一种常用的电子测量仪器，主要由示波管、水平放大器、垂直放大器、扫描发生器、触发同步、直流电源等组成。我们在使用示波器的时候对于示波器显波形原理是什么你都了解过吗?下面小编就来为大家具体介绍一下吧。示波管是示波器的关键部件，当电子枪被加热发出电子束后，经电场加速打在荧光屏上就形成一个亮点，电子束在到达荧光屏之前要经过两对相互垂直的电偏转板，如果没有偏转电场的作用，电子束将打在荧光屏的;如果施加了偏转电场，电子束(亮点)的位置就会发生偏移。