

HNZGF 直流高压发生器 60KV2mA 智能型直流高压发生器

产品名称	HNZGF 直流高压发生器 60KV2mA 智能型直流高压发生器
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

HNZGF 直流高压发生器 60KV2mA 智能型直流高压发生器4151调制域分析仪精密时间间隔测量广泛应用于卫星导航、雷达、激光测距、粒子物理实验、计量及测试等领域，随着人们对测距精度、粒子质量鉴别精度和时间计量精度的要求不断提升，皮秒级时间分辨率的测试应用越来越多。目前国外成熟产品的的时间测量分辨率为2ps，标准方差为36ps左右，国内中电科仪器仪表公司推出的4151调制域分析仪时间测量分辨率可达5ps，标准方差为86ps左右，综合性能到达了先进水平，能够满足目前绝大多数情况对精密时间的测试需求。HNZGF-120/2直流高压发生器 HNZGF系列直流高压试验器是根据新的电力行业标准DL/T848.1-2004《直流高压发生器通用技术条件》设计制造的新一代便携式直流高压试验器。主要适用于电力部门、工矿、冶金、钢铁等企业动力部门对氧化锌避雷器、电力电缆、变压器、发电机等高压电气设备进行直流耐压试验。直流高压发生器适用于电力部门、企业动力部门对氧化锌避雷器、电力电缆、发电机、变压器、开关等设备进行直流高压试验和泄漏电流试验。技术参数：

- 1、电源：AC220V ± 10%，50Hz ± 1%。
 - 2、额定输出电压：60kV、120kV、200kV、300kV、400kV、600kV、800kV。
 - 3、额定输出电流：2mA、3mA、5mA、8mA、10mA。
 - 4、输出电压指示度：<1级。
 - 5、输出电流指示度：<1级。
1. 面板操作 打开电源开关（电位器必须回零位），进入屏幕。按面板“功能”键选择屏幕“直流高压发生器”，面板“启动/停止”键进入“IN”为有线实验方式，“IE”为无线方式。（本机仅支持有线方式请选择“IN”）。“U 0118KV”为试验电压按照试验要求可以进行设置。操作过程如下：按面板“功能”按键选择“U 0118KV”然后按面板“启动/停止”进入，面板“功能”按键可以选择需要调整的电压位数，按面板“增大/计时”进行调整即可（电流设置方法与电压设置方法一样）。设置完成后按面板“启动/停止”键退出设置模式。如果回到页按“功能键”选择屏幕“退出”即可。如继续进行实验选择屏幕“启动”选项进入（图4）旋转面板电位器进行升压即可。屏幕“T1”代表实验总时间，“T2”为分段计时（在实验过程中按面板“增大/计时”键来计时某个时间段的实验情况，按面板“启动/停止”键退出分段计时）。“BU”为实验保护电压(电压)。“R”为绝缘电阻值，可做参考使用。（做氧化锌避雷器实验时，电流升到1mA后按面板“0.75UDC1mA存储”键电压自动降到75%及显示氧化锌避雷器的泄漏电流）实验完成后可按“0.75UDC1mA存储”按键进行保存实验数据。退出按“启动/停止”即可。
2. 时钟设置 面板“功能”键选择屏幕“时钟设置”，面板“启动/停止”进入进行设置（设置方式和电压设置方法一

样)。设置完成选择屏幕“退出”即可。3. 数据查看 按“功能”键选择屏幕“查看”，进入选择需要查看的页码按“启动/停止”键进入查看（本机可储存255条实验数据）。安全警告

使用直流高压试验器的工作人员必须是具有“高压试验上岗证”的专业人员。使用本仪器请用户必须按《电力安规》168条规定，并在工作电源进入试验器前加装两个明显断开点，当更换试品和接线时应先将两个电源断开点明显断开。试验前请检查试验器控制箱、倍压筒和试品的接地线是否接好。试验回路接地线应按本说明书所示一点接地。对大电容试品的放电应经100 Ω /V放电电阻棒对试品放电。放电时不能将放立即接触试品，应先将放逐渐接近试品，至一定距离空气间隙开始游离放电有嘶嘶声。当无声音时可用放放电，后直接接上地线放电。直流高压在200KV及以上时，尽管试验人员穿绝缘鞋且处在安全距离以外区域，但由于高压直流离子空间电场分布的影响，会使几个邻近站立的体上带有不同的直流电位。试验人员不要互相握手或用手接触接地位等，否则会有轻微现象，此现象在干燥地区和冬季较为明显，但由于能量较小一般不会对人造成伤害。

试验完毕必须将接地线挂至高压输出端方可拆除高压引线。

HNZGF-40KV以上使用时必须有可靠接地，高压引出电缆禁止握在手中，以防万一。HNZGF 直流高压发生器 60KV2mA 智能型直流高压发生器LIST操作可以使电源按照测试者编辑的序列自动输出。可以通过编辑LIST操作的每一个单步的值及时间来产生输出变化的波形，测试者可以实现的参数设置包括设定电压开始值、电压结束值、电压变化斜率、设定限值、持续时间等。在顺序操作编辑完成后，当接收到一个触发信号后，电源将开始运行，直到顺序操作完成。那么测试工程师使用全天科技直流可编程电源在开始实验之前，可以按照如下思路将目标波形进行分解，然后将数据分别填入电源LIST编辑文件内就可以了，操作明了简单快速。我们将异常检测定义为“在不符合预期行为的数据中查找模式”。形成或学习模型，然后监测数据的一致性。收集初步研究：我们在Google学术中通过关键字搜索确定了一组初始论文。我们这样做是为了避免出版商的偏见。使用的关键词是：“异常检测”、“连接车辆”、“VANET”、“V2I”、“V2V”、“入侵检测”、“不当行为检测”、“CAN总线”、“车内”、“安全”、“安保”。滚雪球：通过关键词搜索收集的初始集可能并不详尽。