

# 中频直流高压发生器

产品名称	中频直流高压发生器
公司名称	扬州国亨电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县苏中中路19号
联系电话	86-051488923778 18036252068

## 产品详情

产品简介：

gh-6301b中频直流高压发生器采用了高频倍压电路,应用了最新的pwm高频脉宽调制技术,闭环调整,采用了电压大反馈,使电压稳定度大幅度提高。使用性能卓越的大功率igbt器件及其驱动技术,并根据电磁兼容性理论,采用特殊屏蔽、隔离和接地等措施。使直流高压发生器实现了高品质、便携式,并能承受额定电压放电而不损坏

产品别称：

高压发生器、中频直流高压发生器、高压直流发生器、直流高压发生器、直流发生器、便携式直流高压发生器、高频直流高压发生器、交直流高压发生器

产品特点：

1、中频直流高压发生器体积更小、重量更轻、更美观、更可靠、操作简便、功能齐全，便于野外使用，是新世纪最理想的可靠产品。2、中频直流高压发生器采用最先进技术、工艺制造，率先应用最新的pwm高频脉宽调制技术、脉冲串逻辑阵列调制，采用大功率igbt器件，利用高频技术提高频率，频率高达100khz，从而使输出高压稳定度更高，波纹系数更小。3、按免维修设计，主要部件均选用美、德、日等国进口先进技术的元器件，经久耐用，不怕连续对地直接短路放电。4、精度高、测量准确。电压、电流表均为数字显示，电压分辨率为0.1kv，电流分辨率为0.1ua，控制箱上电压表直接显示加在负载试品上的电压值，使用时无需外加分压器，接线简单。仪器具有高、低压端测量泄漏电流，高压端采用圆形屏蔽数字表显示，不怕放电冲击，抗干扰性能好，适合现场使用。5、电压调节稳定度高，全量程平滑调压，输出电压调节采用进口单个多圈电位器，升压过程平稳，调节精度高，并设计有粗调和细调功能。电压调节精度优于0.1%，电压、电流测量误差小于1.0%，脉动因数优于0.5%。6、负极性输出、零启动、连续可调、有过电压、过电流、回零、接地保护、特有断线保护等各种保护功能。自动保护电路功能强，保护完善可靠，使操作安全，各种技术指标均优于行业标准及优于同类产品。7、增设了高精度75%vdc-1ma的功能，做氧化锌避雷器测量带来极大的方便。轻轻一按无须计算。本仪器控制箱上有75%的电压功能键，在做避雷器试验时，当电流升到1000ua时、就打开0.75的按钮，这时电压表、电流表所显示的值就是75%的数据，做完后应立即将升压的旋钮回到零位上，

- 同时将细调电压旋钮回到零位上，并应立即按绿色按钮，切断高压并关闭电源开关。再做其它的试验。
- 8、方便的过电压整定设置功能，采用了数字拨盘开关，能将整定电压值直观显示，使你操作更随意，显示数值单位为kv。
  - 9、中频直流高压发生器倍压筒可分节结构，现场使用，灵活方便，一机多用，经济实惠。
  - 10、底部设有三只内藏式支撑脚，增加了倍压筒的稳定性。

技术参数：

- 1、高压极性：负电压极性,零电压启动,连续可调。
- 2、工作电源：ac 220v  $\pm$  10%;50hz
- 3、电压测量误差 1.0% (满度)  $\pm$  1个字,最高分辨率0.1%kv 电流测量误差 1.0% (满度)  $\pm$  1个字,最高分辨率0.1%ua
- 过压整定误差 1.0% 0.75切换误差 0.5%
- 4、纹波系数 1.0%
- 5、电压稳定度 随机波动,电源电压变化  $\pm$  10%时 0.5%
- 6、工作方式 间断使用;额定负载30分钟;1.1倍额定电压使用:10分钟
- 7、环境温度 -15 ~ 50
- 8、相对湿度 当温度为25 时，不大于90%(无凝露)
- 9、海拔高度 2500米以下