

## 60-300KV高频直流高压发生器 价格行情

产品名称	60-300KV高频直流高压发生器 价格行情
公司名称	扬州凯尔电气有限公司
价格	.00/套
规格参数	工作电压:AC220V 高压输出:60-120-200-300KV 电流输出:2-3-5-10mA
公司地址	江苏省扬州市宝应柳堡工业集中区55号
联系电话	0514-88557066 18952543435

## 产品详情

### kezgf-c型系列高频直流高压发生器

一、高频直流高压发生器 产品概述: kezgf-c型系列高频直流高压发生器是根据中国行业标准zbf24 003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求,研究、设计、制造的、是新时代的科技产品——便携式直流高压发生器,是适用于电力部门、厂矿企业动力部门、科研单位、铁路、化工、发电厂等对氧化锌避雷器、磁吹避雷器、电力电缆、发电机、变压器、开关等设备进行直流高压试验,是新世纪理想的换代产品。 kezgf-c型系列高频直流高压发生器采用高频倍压电路,率先应用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。

二、高频直流高压发生器产品特点: 1、体积小、重量轻、更美观、更可靠、操作简便、功能齐全,便于野外使用,是新世纪理想的可靠产品。 2、采用先进技术、工艺制造,率先应用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、精度高、测量准确。电压、电流均为数字显示,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。 4、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%。 5、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。 6、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,在做避雷器氧化锌试验时,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。再做其它试验。 7、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,使你操用更随意,显示数值单位为kv。 8、倍压筒可分节结构,现场使用,灵活方便,一机多用,经济实惠。

9、底部设有三只内藏式支撑脚，增加了倍压筒的稳定性。 三、高频直流高压发生器产品规格:

规格

技术参数

60/2

100/2

120/2

160/2

180/2

200/2

250/2

100/200

3/2

200/300

3/2

其它等级

输出电压 ( kv )

60

100

120

160

180

200

250

100/200

200/300

600 ~

800kv

等合同定做。

输出电流 ( ma )

2

2

2

2

2

2

2

3/2

3/2

输出功率 ( w )

120

200

240

320

360

400

500

400

600

充电电流 ( ma )

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

3.0

4.5/3.0

4.5/3.0

机箱重量 ( kg )

4.3

4.3

4.3

4.3

4.3

4.4

4.5

4.5

8.1

倍压筒高度 ( mm )

80

× 500

80

× 620

80

× 770

80

× 770

110

× 770

110

× 770

110

× 820

110

× 800

110

× 1350

倍压重量 ( kg )

6.3

6.8

6.8

7.2

7.2

7.2

7.6

7.5

12.6

高压极性

负电压极性,零电压启动,连续可调。

工作电源

ac 220v ± 10%;50hz

电压测量误差

1.0% ( 满度 ) ± 1个字,最高分辨率0.1%kv

电流测量误差

1.0% (满度) ± 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%

波纹系数

1.0%

电压稳定度

随机波动,电源电压变化 ± 10%时 0.5%

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

环境温度

-20 ~ 55

相对湿度

当温度为25 时,不大于80% (无凝露)

海拔高度

5000米以下

产品关键词: 高压发生器 直流高压发生器 高压直流发生器

公司主要产品: 系列直流高压发生器、系列变压器直流电阻测试仪、系列回路电阻测试仪、系列互感器特性综合测试仪、系列串(并)联变频谐振高压试验装置、系列(交直流)高压试验变压器、系列继电保护测试仪(系统)、系列安全工具力学性能试验机、系列蓄电池综合测试仪、系列绝缘靴(手套)耐压试验车、雷电计数器校验仪、系列大电流发生器、变压器变比测试仪、变压器特性综合测试台、系列变压器空载短路测试仪、系列绝缘油介电强度测试仪、系列氧化锌避雷器特性测试仪、系列高压核相仪、系列数字高压兆欧表、系列数字接地电阻测试仪、系列高压开关机械特性测试仪、真空度测试仪等系列电力测试仪器。