直流高压发生器DC:60KV 2MA

产品名称	直流高压发生器DC:60KV 2MA
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

。

一、简介

ZGF系列直流高压发生器是按照中国行业标准ZBF 24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求，研究、制造的便携式直流高压发生器，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、开关等设备的直流高压试验。

ZGF系列直流高压发生器采用中频倍压电路，率先应用新的PWM中频脉宽调制技术，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。使直流高压发生器具备了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损坏。

ZGF系列直流高压发生器仪器主要部件选用美国、德国、日本等国先进技术的元器件，使仪器更可靠、更稳定，倍压筒体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。我公司视质量和信誉为生命，不断提高科技水平，研制出优质产品，以满足用户的需要。

二、产品特点

1、同类产品体积更小、重量更轻、更美观、更可靠、操作简便、功能齐全，便于野外使用。

2、采用先进技术、工艺制造，率先应用新的PWM中频脉宽调制技术、脉冲串逻辑阵列调制，采用大功率IGBT器件和电压大反馈，从而使输出高压稳定度更高，波纹系数更小。

3、仪器主要部件均选用美、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。

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。

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、就按下0.75UDC--1mA的按钮，这时电压表、电流表所显示的值就是75%的数据，做完后应立即将调压电位器回到零位上，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、倍压筒采用美国技术研制生产，中频变压器经有关专家特殊设计、体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。

10-1、底部设有三只内藏式支撑脚，增加了倍压筒的稳定性。（适用于200KV）

10-2、控制箱上盖可作为防风底座，可与倍压筒接插，增强倍压筒的稳定性。