ZGF-120KV 2MA直流高压发生器

产品名称	ZGF-120KV 2MA直流高压发生器
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

产品详情

ZGF-120kV/2mA高频直流高压发生器特点 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，是新世纪最理想的可靠产品。 2、采用先进技术、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，波汶系数更小。 3、高频直流高压发生器精度高、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、高频直流高压发生器增设了高精度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，经济实惠高频直流高压发生器技术参数

输出额定电压电流	60kV/2mA	60kV/10mA	120kV/2mA	120kV/5mA	200kV/2mA	200kV/5mA	300kV
控制箱重量	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	4.5kg	
倍压体尺寸重量	Φ120×300mm 4.1kg	Φ148×360mm 4.5kg	Φ120×450mm 5.5kg	Φ148×500mm 6.2kg	Φ148×730mm 11kg	Φ148×760mm 11.5kg	Φ180
工作电源	50Hz；220V±10%						
测量误差	数字电压表：1%（满度）±1个字；数字电流表：1%（满度）±1个字						
稳定度	随机波动，电源变化±10%时，≤0.5%						
纹波系数	≤0.5%（满度）						
工作方式	间断使用，额定负载60min						
工作环境	环境温度：-15℃～50℃；相对湿度：＜90%（无凝露）；海拔高度：＜2500m						