

200KV直流高压发生器使用说明

产品名称	200KV直流高压发生器使用说明
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-200KV/2mA直流高压发生器

一、简介：

ZGF200KV/2mA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、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。

ZGF中频直流高压发生器采用中频倍压电路。应用PWM脉宽调制技术和大功率IGBT器件。并根据电磁兼容性理论，采用特殊、隔离和接地等措施。使直流高压试验实现了高品质、便携式并能承受额定电压放电而不损坏。

ZGF200KV/2mA直流高压发生器采用电压大反馈。因此输出电压稳定度得到大幅度提高，电压漂移量极少，高压过压稳定采用数字拨盘开关，能将整定电压值直观显示，并具有较高的整定精度；增设了高精度0.75UDC-1mA功能按钮,给氧化锌避雷器测量带来了极大的方便;输出电压调节采用单个多圈电位器,并有刻盘指示,调节精度高,操作简单.整个试验器的体积小,重量轻,便于现场作业。

二、ZGF200KV/2mA直流高压发生器的主要技术性能和特点：

规格技术参数60/280/2100/2120/2200/2200/3200/5300/2300/3300/5额定电压（KV）6080100120200
200200300300300额定电流（mA）2222235235额定功率（W）30016020024040060010006009001500电压测量精度
数显表±（1.0%读数±0.2KV）电流测量精度数显表±（1.0%读数±0.2KV）波纹系数0.5%电压稳定度随机
波动，电源电压变化±1.0%时1%过载能力空载电压可超出额定电压10%使用十分钟最大充电电流为1.5倍额
定电流电源单相交流50赫兹220伏±10%工作方式间断使用一次连续时间最长为30分钟工作环境二、主要技
术性能和特点：温度：-10~40相对湿度：室温为25时不大于85%（无凝露）海拔高度：1500米以下带电
容负荷能力被试品电容量无限制可用1.5倍的额定电流充电结构特点环氧玻璃钢电气绝缘倍压筒空气绝缘、无
泄漏之虑操作箱特点高精度0.75UDC--1mA单触按钮（精度1.0%）最适合氧化锌避雷器试验过压保护采用
拨码设置，一目了然立卧两用型国际标准机箱,现场更方便

