

ZYVLF-30直流高压发生器

产品名称	ZYVLF-30直流高压发生器
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:ZYVLF-30直流高压 型号:ZYVLF-30
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

ZYVLF-30直流高压发生器

- 高压稳定度更高，波纹系数小
- 电压分辨率为0.1kV，电流分辨率为1uA
- 自动保护电路功能强，保护完善可靠，使操作安全

仪器说明

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。

系列直流高压发生器采用中频倍压电路，应用较新的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。

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。

仪器特点

--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。

--采用先进技术、工艺制造，应用较新的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。

--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。

--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。

--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。

--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。

--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。

--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。

--倍压筒采用美国技术研制生产，中频变压器经有关工程师特殊设计、体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。

仪器规格

	40/4	60/2	60/5	120/2	120/3	120/5	200/2	200/3	200/5	300/2	300/5
规格											
技术参数											
额定电压 (KV)	40	60	120	200	300	300					
额定电流 (mA)	4	2	5	2	3	5	2				
额定功率 (W)	160	120	300	240	360	600	400	1000	600	1500	
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 ± 2)										
波纹系数	0.5%										
电压稳定度	随机波动，电源电压变化 ± 10%时 1%										
过载能力	空载电压可超出额定电压10%使用十分钟较大充电电流为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 一次连续时间较长为30分钟 温度：-10 ~ 40 相对湿度：室温为25 时不大于85% (无凝露)										
工作环境	海拔高度：1500米以下										
带电容负荷能力	被试品电容量无限制										

结构特点	可用1.5倍的额定电流充电 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%）较适合氧化锌避雷器试验 过压保护采用拨码设置，一目了然 立卧两用型标准机箱,现场更方便