

SBZGS-S 直流高压发生器产品主要技术指标

直流高压发生器具有多种保护功能，如：低压过流、低压过压、高压过流、高压过压、零位保护、不接地保护等。智能直流高压发生器采用故障取样的传感器，动作时间为纳秒级，光隔离元件也为纳秒级，动作时间一般在 10 微秒可*关断直流主回路。推动信号快速关断保护在输出端采用传感器取样，反应时间为纳秒级，通过纳秒级的光隔离元件和纳秒级的模拟开关，全过程在 2 微秒内将功放电路的推动信号切断，保证在输出短路的情况下，不损坏功率器件。是指主要用于绝缘和漏电检测中的高压电源，现在高压电源和高压发生器已经没有严格的区别。

SBZGS-S 直流高压发生器产品特征：

- 1、具有纹波系数小、电压输出稳定可靠、无噪音、可靠性好；
- 2、具有过压、过流、零压启动和故障保护功能，电压保护值可整定，显示直观；
- 3、电压、电流采用数码显示，且通电源就有读数，方便监视输出状态；
- 4、具有 0.75 倍电压换算，方便测试氧化锌避雷器；
- 5、ZGF-120kV/5mA 直流高压发生器产品结构紧凑、体积小、携带方便。

SBZGS-S 直流高压发生器产品成套性

- 1、高压倍压体主机（配铝合金箱）一台；
- 2、控制箱一台；
- 3、电源线一根；
- 4、高频输出七芯电缆一根；
- 5、产品出厂试验报告一份；
- 6、输出线一根；
- 7、产品使用说明书一份；
- 8、产品合格证、保修卡一份；
- 9、保险管 4 只。
- 10、高压屏蔽数显微安表一只。

技术参数：

输出电压 (kV) 120

输出电流 (mA) 5

输出功率 (W) 600

充电电流 (mA) 5

控制箱重量(kg) 2

倍压筒重量(kg) 3

倍压筒规格(mm) $\Phi 90$ h470

电压测量误差 1%(满度)±1 个字

电流测量误差 1%(满度)±1 个字

过压整定误差 过压保护采用拨码设置，一目了然（精度≤1.0%）

0.75 切换误差 高精度 0.75UDC-1mA 单触按钮（精度≤1.0%）氧化锌避雷器试验

波纹系数 ≤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

工作环境 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 被试品电容量无限制

结构特点 电气绝缘倍压筒

空气绝缘、无泄漏之虑

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！