

ZGF-120KV/2mA 高频直流高压发生器应用特征

ZGF-120KV/2mA 高频直流高压发生器适用于直流耐压试验及测量泄漏电流等试验。是电力工业、生产、基建及科研单位对电缆、避雷器、高压电器设备进行绝缘检测试验的必要仪器，也可用于静电技术应用，实验及其它需要的场合。

ZGF-120KV/2mA 高频直流高压发生器主要技术参数：

- 1、额定输出电压：0 ~60KV、0~120KV、0 ~200KV
- 2、输出电压极性：负极性
- 3、额定输出电流：2mA
- 4、额定输出功率：200W、300W、400W
- 5、直流高压脉动因数：小于 2.5%
- 6、内附直流高压测量系统准确度：误差小于 1.8%
- 7、泄漏电流测量仪表准确度：误差小于 1%
- 8、仪器本身泄漏电流：小于 1uA
- 9、供电电源：交流单相 220V ±10%、50±1Hz
- 10、环境温度：-20℃~40℃
- 11、相对湿度：不大于 90%

ZGF-120KV/2mA 高频直流高压发生器特点：

- 1、小型便携，适合现场使用。

仪器体积小、重量轻、可以方便携带。

- 2、密封式，机械强度高，不怕潮湿和灰尘。

高压电路，限流电阻及测量电阻等全部密封于一金属外壳中，不受环境潮湿和灰尘的影响，可在阴雨潮湿和大风，灰尘及-20℃~40℃等恶劣环境中工作，性能稳定，机械强度高。

- 3、精度高测量准确。

有高压端及低压端测泄漏电流（负载电流）两种功能，高压端测泄漏电流，有用球形屏蔽数字显示，不用换挡，精度为 1uA 或 0.1uA 显示清楚，精度高、不怕放电冲击。仪器本身泄漏电流小于 1uA。

- 4、自动保护，操作安全方便，有可调阈值的输出过压，过流保护，并有零位保护和接地保护，调压旋钮不归零不能启动，地线没接好不能启动，不会误动作。

高压发生器用金属外壳全密封接地，无高压电气接点暴露，操作安全，抗干扰性强。

- 5、可靠性高，主机不用维修。

工频 220V 经自藕调压给变压器升压再经倍压整流后输出高压，不用变频，电路简单不易出故障，主机高压发生器由于密封可靠性高，不用维修。

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！！