

# 直流高压发生器

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 直流高压发生器                     |
| 公司名称 | 常熟市圣海电器有限公司                 |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 常熟市尚湖镇王庄工业区                 |
| 联系电话 | 6-0512-52438810 15050338780 |

## 产品详情

ZGF-60KV/2mA直流高压发生器技术参数：

- 1、电源：AC220V  $\pm$  10%，50Hz  $\pm$  1%
- 2、额定输出电压：60kV、120kV、200kV、300kV、400kV、600kV、800kV
- 3、额定输出电流：2mA、3mA、5mA、8mA、10mA
- 4、输出电压指示精度： $<$ 1级
- 5、输出电流指示精度： $<$ 1级
- 6、纹波系数：0.5%、0.75%
- 7、输出电压指示精度： $<$ 1级，带锁存

技术条件：

ZGF-60KV/2mA直流高压发生器电源：AC220V  $\pm$  10%，50Hz  $\pm$  1% 输出电压指示精度： $<$ 1级  
输出电流指示精度： $<$ 1级 纹波系数：0.5%、0.75% 输出电压指示精度： $<$ 1级，带锁存 [产品特征]

- 1、ZGF-60KV/2mA直流高压发生器具有纹波系数小、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；

ZGF-60KV/2mA直流高压发生器操作过程：

(1) 在高压输出端子和地接线柱之间接入试品。(2) 插上电源线，打开电源开关，“高压分”指示灯(绿色)亮，“高压合”指示灯(红色)灭；电压显示表及电流显示表,以及0.75倍电压显示表显示均为零值。(3) 将电压、电流整定旋钮顺时针旋到底,电压调节旋钮逆时针旋到零位。(注：电压调节旋钮不在零位，无法启动“高压合”按键)(4) ZGF-60KV/2mA直流高压发生器轻按“高压合”按键，“高压合”指示灯(红色)亮，缓慢调节电压调节旋钮到所需电压值进行测试。测试时电压显示表指示试验电压值，单位为kV；0.75倍电压显示表11指示试验电压值的75%，单位位kV；电流显示表7指示试验电流值，单位为uA。(5) 在试品测试过程中按下0.75倍电压显示锁存按键，则0.75倍电压显示表显示值锁定，维持显示值不便，这样在做氧化锌避雷器试验时很方便地可作为参考电压。(6) 在任何时候按下定时开按键，则启动时间继电器，在记时到达预设的时间时，蜂鸣器发出报警讯响，同时切断高压输出。(7) 在试验过程中，如果负载电流超过仪器额定输出电流的0 - 10%时，“过流”指示灯亮，过流保护，防止损坏试品和仪器。(8) 在试验过程中，如果试验电压超过仪器额定输出电压的0 - 10%时，

“过压”指示灯亮，过保护，防止损坏试品和仪器。（9）ZGF-60KV/2mA直流高压发生器试验结束后，反时针调节电压调节旋钮旋到零位后，电压显示表缓慢回到零位。当三个显示表显示零值后，轻按“高压分”按键，此时“高压合”指示灯（红色）灭，“高压分”指示灯（绿色）亮，再关掉电源开关。（10）当被试品电容量很大时，电压调节旋钮旋到零位均调到零位后，输出电压显示表迟迟不能回零，则先按“高压分”按键，再关机。然后用放电棒将试品放电，再拆除被试品接线。

本公司宗旨：以质量取胜，科技求发展，信誉第一，用户至上。

热忱欢迎新老客户选用本公司产品。凡有特殊要求的用户均可来电，来函，本公司可代为设计制造。

想了解更多直流高压发生器产品详见：[www.xuce1988.com/xuce1-Products-8402283/](http://www.xuce1988.com/xuce1-Products-8402283/)

其他产品推荐：[www.xuce1988.com/xuce1-Products-4841310/](http://www.xuce1988.com/xuce1-Products-4841310/) 互感器特性综合测试仪