FHGF603 直流高压发生器产品特征及使用

智能直流高压发生器是根据中国行业标准 ZBF 24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求，研究、设计、制造的，是新时代产品。

FHGF603 直流高压发生器技术参数：

1、电源：AC220V±10%，50Hz±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

7、0.75 倍输出电压指示精度：<1 级，带锁存

FHGF603 直流高压发生器技术条件：

电源：AC220V±10%，50Hz±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 倍输出电压指示精度：<1 级，带锁存

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；

使用方法：

1、用导线把发生器接地螺丝、被试品接地端与大地地线接好。

2、取出尼龙引出杆擦净并与球形高压测流表拧在一起，插入高压输出套管中。

3、将备用的屏蔽电缆线插入球形测流表中（此时表中有 00 显示），另一端与被试品接好。（注意该电缆外皮带高压，必须需与地绝缘）。

4、将高压发生器电缆五芯插头插入控制箱拧好。再插上控制箱电源线，将调压旋钮逆时针调到零点，按启动开关后即可根据需要进行调节升压工作。（本机设有零位闭锁及接地保护，调压旋钮不归零时不能启动，没接好地线时也不启动）。

5、测试完后关机，待高压自动降到接近零时（机内设有大于 200uA 电流的自动泄放电阻）再用放电对被试品放电后，拔下电源插头，方可动手拆线。

如何使用：

直流高压发生器是提供高压直流源的仪器，在使用该仪器前必须先把仪器可靠接地。使用直流高压发生器的工作人员,必须具有“高压试验上岗证”的专业人员。使用直流高压发生器请用户必须按《电力安规》168条规定，并在工作电源进入试验器前加装两个明显断开点。当更换试品和接线时，应先将两个电源断开点明显断开。同时现场必须保持至少有三个工作人员在现场，这样才能有效的保证使用人员的安全。

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等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！