**500KV/10mA高精度直流高压发生器产品特点**

**高频直流高压发生器是根据ZBF24003-90《直流高压发生器通用技术条件》行业标准的要求制造的科技新品。新一代高频直流高压发生器产品体积小巧、重量特轻、外形更加美观大方、功能更加齐善，特别实用于野外使用，是当今比较理想的直流高压试验设备。**

**高精度直流高压发生器产品特点 :**

**1、 高频直流高压发生器产品体积小、重量轻、更美观、更可靠、操作简便、功能齐全，便于野外使用，是当代最理想的可靠产品。**

**2、 高频直流高压发生器产品采用最先进技术、工艺制造，率先应用最新的PWM高频脉宽调制技术、脉冲串逻辑阵列调制，采用大功率IGBT器件，利用高频技术提高频率，频率高达100kHz，从而使输出高压稳定度更高，波汶系数更小。**

**3、 高频直流高压发生器产品精度高、测量准确。电压、电流均为数字显示，电压分辨率为0.1kv，电流分辨率为0.1uA，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。高精度直流高压发生器具有高、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。**

**4、 产品的电压调节稳定度高，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，并设计有粗调和细调功能。电压调节度优于0.1%，电压、电流测量误差小于1.0%，脉动因数优于0.5%。**

**5、 高频直流高压发生器产品具有负极性输出、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及优于同类产品。**

**6、 高频直流高压发生器增设了高精度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，在做避雷器氧化锌试验时，当电流升到1000uA时，就打开0.75的按钮，这时，电压表、电流表所显示的值就是75%的数据，做完后应立即将升压的旋钮回到零位上，同时，将细调电压旋钮回到零位上，并应立即按绿色按钮，切断高压并关闭电源开关。再做其它试验。**

**7、 高频直流高压发生器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，使你操用更随意，显示数值单位为kv。**

**8、 高频直流高压发生器倍压筒可分节结构，现场使用，灵活方便，一机多用，经济实惠。底部设有三只内藏式支撑脚，增加了倍压筒的稳定性。**

**高精度直流高压发生器产品规格 ：**

**1、高压输出：0-60KV 0-120KV 0-200KV 0-300KV 0-500KV**

**2、电流输出：0-2mA 0-3mA 0-5mA 0-10mA**

尊敬的客户：

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[大电流发生器生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=449)，[耐电压测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=444)，[直流高压发生器](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=442)，[直流电阻测试仪](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=408)，[真空滤油机生产厂家](http://www.88770226.com/productContent.asp?id=484)等等的介绍，您如果对我们的产品有兴趣，欢迎来电咨询。谢谢!