

辽宁高频直流高压发生器使用方法

生成日期: 2025-10-26

直流高压发生器是根据中国***电力行业标准DL/T848.1-2004《高压试验装置通用技术条件第1部分：直流高压发生器》设计制造的新一代便携式高压检测仪器，专门用来检测电力器件的电气绝缘强度和泄漏电流。本仪器采用高频倍压电路，应用***PWM脉冲宽度调制技术和电压电流双闭环反馈技术，提高电源调整率和负载调整率，使电压稳定度高，纹波小。使用进口大功率IGBT器件及其驱动技术，消除开关干扰，实现直流高压发生器的***和便携性。选用进口高频高压整流二极管，使倍压筒更加小巧轻便，提升整机效率。直流高压发生器选哪家，上海沪怡电气科技有限公司为您服务！期待您的来电！辽宁高频直流高压发生器使用方法

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及限流电阻，接线简单，操作方便。负极性输出、零启动、连续可调、有过压、过流、回零、接地保护、断线保护等各种保护功能，自动保护功能强，操作安全，各种技术指标均优于行业标准及同类产品。具有75%的功能，做氧化锌避雷器测量带来极大的方便。本仪器控制箱上有75%的电压开关功能，当电流升到1000uA时、就打开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旋钮回到零位上，并且将微调电压旋钮回到零位上。辽宁高频直流高压发生器使用方法直流高压发生器推荐，上海沪怡电气科技有限公司值得信赖，有需求的不要错过！

各种技术指标均优于行业标准及优于同类产品。7、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。再做其它的试验。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，

一切正常，但在未升到额定输出电压的过程中保护①故障显示“过流”灯亮a.试品短路，或泄漏电流过大b.大电容负载时，升压过快。关闭电源，重新启动，减慢升压速度。②故障显示“过压”灯亮过压保护整定旋钮未置于Z大处，请顺时针旋转到Zui大处，关闭电源，重新启动。当试品高压下发生短路时，由于短路电流大，有可能把所有的故障显示灯均点亮，，这属正常，请排除试品故障后重新启动。试品故障排除后，故障显示灯依然亮，加不上高压。电源开关兼为故障保护重置开关，请关闭电源开关，重新启动，即可升压。如发现电压表数字波动很大时，请查连接电缆线两头航空插头7脚屏蔽网头和中心屏蔽线头是否脱焊断开，如断开请焊接好。直流高压发生器哪家专业，上海沪怡电气科技有限公司值得信赖，期待您的光临！

过压整定拨盘开关：用于设定过电压保护值。拨盘开关所显示单位为kV□设定值为试验电压1.1倍。

电源输入插座：将随机配置的电源线与电源输入插座相联。（交流220V±10%□插座内自带保险管。数显电压表：数字显示直流高压输出电压。

数显电流表：数字显示直流高压输出电流。

电源开关：向前按下，电源接通，红灯亮。反之为关断。

黄灯按钮：此功能是专门为氧化锌避雷器快速测量0~75UDc1mA用。绿灯亮时有效。当按下黄色按钮后黄灯亮，输出高压降至原来0.75%，并保持此状态。按下红色按钮，红灯、绿灯均灭，高压切断并退出0.75倍状态。直流高压发生器哪家专业，上海沪怡电气科技有限公司值得信赖，欢迎各位新老朋友垂询！辽宁高频直流高压发生器使用方法

直流高压发生器哪家好，上海沪怡电气科技有限公司值得信赖，详细可访问我司官网查看！辽宁高频直流高压发生器使用方法

Ai全自动氧化锌避雷器和工频油浸式变压器测量功能。可以直接打印实及保存实验报告全量程平滑调压，电压调节精度 $\leq 0.2\%$ ，稳定度 $\leq 0.2\%$ 电压电流误差 $\leq 0.2\% \pm 1$ 个字具有过压电流保护、低压保护、接地保护等功能技术指标：1. 电压测量误差0.5%（满度） ± 1 个字，*高分辨率**0.1KV**2. 电流测量误差1%（满度） ± 1 个字，*高分辨率**0.1uA**3. 过压整定误差 $\leq 0.5\%$ 4. 0.75切换误差 $\leq 0.5\%$ 5. 纹波系数 $\leq 0.5\%$ 6. 热敏打印机7. 存储256组测量数据8. 标准**RS-232**接口/**USB**存储接口（选配）辽宁高频直流高压发生器使用方法