ZGF60直流高压发生器

产品名称	ZGF60直流高压发生器
公司名称	佛山权达电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市顺德区杏坛镇齐杏社区八路北
联系电话	0757-22890472 18169822827

产品详情

介绍：

ZGF60/5直流高压发生器是根据中国行业标准ZBF24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求，重新设计制造的新一代便携式直流高压发生器。它适用于电力部门、企业动力部门对氧化锌避雷器、电力电缆、发电机、变压器、开关等设备进行直流高压试验和泄漏电流试验。

???

1?????????????????????????;

2?????????????????????????????????;

3?????????????????????????????;

4???0.75????????????????;

5?????????????????

操作方法：

1. ?????

?????????????? ???;??????????;?2.5mm2?????????
?????????????????????

2.???????

1.????????????????????????????2/3?????????????

2.??????????????????????

3. ???????

???????????????? ??????? ??????? ,??0.75??????? ??????????????? ???????,??????? ????????
?????????????? ?? ??"??"?? ?"??"??? (??)????"??"?? ?????????,??????????????,????????? ?????
???????,?????? ??

???????????? ??????????????????????? ???????????????????kV??????????mA?

???????????? ??????????????? ??"??"??? ??

??
??????

4. ????

????????????????????

?????? ???"??"?? ?"??"??? (??)???????????? ??????? ????????????? ???????????kV;0.75?????? ????????75%????kV;????? ???????????mA?

??????????0.75????????? ??0.75?????? ???

???????????? ????????? ?????????????????????????

????????????????????????0-10%??"??"??? ?????????????????

????????????????? ??????? ???????????? ???????"??"??? ???????????????????? ???????? ????????? ?

???

ZGF60/5???

??:

采用高频倍压电路，应用PWM脉宽调制技术和大功率IGBT器件。

采用电压大反馈，输出电压稳定度高，纹波系数小≤1%。

全量程平滑调压，电压调节细度好调节精度≤0.5%，稳定度≤1%，电压电流误差1%(读数±0.2KV)，电流误差±1个字。

升压电位器零起升压。

75%UDC1mA功能按钮，方便氧化锌避雷器试验，精度1%读数±1%。

过压保护采用拔码设定，一目了然，误差±1%。

倍压采用新型材料，轻巧、坚固。外表涂特种绝缘材料，电气性能好，防潮能力强。

折叠式撑脚，直径面积大，稳定性能好。

40KV一体化设计、高压拖地电缆引出，方便现场试验。

产品符合DL/T848.1-2004技术要求，并经电力部电气设备质量检测测试中心型式试验.

具体型号与用途:直流高压发生器(直高发)是按照中国行业标准ZBF 24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求，研究、制造的便携式直流高压发生器，适用于电力部门、厂矿企业动力部门、科研单位、铁路、化工、发电厂等对氧化锌避雷器、磁吹避雷器、电力电缆、发电机、变压器、开关等设备的直流高压试验。

直流高压发生器采用中频倍压电路，率先应用最新的PWM中频脉宽调制技术，闭环调整，采用了电压大反馈，使电压稳定度大幅度提高。使用性能卓越的大功率IGBT器件及其驱动技术，并根据电磁兼容性理

论，采用特殊屏蔽、隔离和接地等措施。使直流高压发生器具备了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损坏。

直流高压发生器仪器主要部件选用美国、德国、日本等国先进技术的元器件，使仪器更可靠、更稳定，倍压筒体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。