**100A回路电阻测试仪操作测试及操作方法**

**测试与操作方法**

**将随机配备的测试线取出，其中红、黑两把测试钳分别夹到被测试品的两个采样端，并用力摩擦接触点，测试线的另一端与仪器的接线端子对应接好。（注意红、黑颜色对应，且粗线接电流端子，细线接电压端子）**

**100A回路电阻测试仪注意事项**

**使用前，仪器的接地端子必须良好接地。**

**2 试结束后，按复位键，关掉电源开关。注意：严禁带电拆装各测试电缆。**

**3 仪器出现不正常现象，首先按复位键，使仪器复位。**

**4 对仪器进行维修必须由专业人员进行，不得自行处理。**

**5 本仪器为测量回路电阻使用，不允许测量感性回路。**

**输出电流及量程：**

**输出电流：100A ：量程：1mW-20mW。**

**测试精度: 0.5% zui高分辨度： 0.1mW。**

**附：温升大电流发生器使用方法及注意事项**  
产品根据体积、重量的不同采用分体/整体式结构，具有输出电流无级调整、电流上升平稳、负荷变化范围大、安全等特点，可作为工矿企业进行升流或温升试验的电流源设备。  
随着新技术和新材料不断出现，广泛征集新老客户的意见和要求，自动控制部分采用微处理器、数字化、智能化（自动控制与手动操作灵活方便）相结合，其测量精度高、功能强大、可靠性强，电气控制操作便 捷，深受广大用户欢迎。  
大电流发生器组成结构分四部份：全自动控制台、断路器、升流器、调压器。大电流发生器是根据电力部门和工矿企业在电气设备试验如：各种开关、电流互感器和其它电器设备作电流负载试验及温升试验而专门设计制造的设备  
用于一次母线保护及校验电流互感器变比等，并能对电流继电器及开关进行整定校验。国内重量zui轻，带载能力zui强适用于一次母线保护及校验电流互感器变比等，并能对电流继电器及开关进行整定校验。  
大电流发生器为低电压、大电流干式变压器。适用于频率50HZ开关，电流互感器或其他电器设备的升流及负载试验。该产品采用一体化结构，操作和数据读取较为方便，是各行业在电气调试中需要大电流场所的\*设备。  
本系列产品视产品体积、重量采用一体式、分体式结构，具有输出电流无极调整，采用0.1级标准互感器,数字显示,电流上升平衡、负荷变化范围大、工作可靠、操作简便、安全等特点。是工矿企业进行升流或温升试验较理想的设备。  
**温升大电流发生器**【仪器使用环境】  
1、环境温度：—10℃—40℃  
2、产品周围应无严重影响变压器绝缘的气体蒸气，化学性沉积灰尘、污垢及其它爆炸性介质的场所。  
3、工作电源：220V/380V ±10% 50HZ  
【SLQ系列**大电流发生器**使用方法及注意事项】  
1、仪器必须有良好接地。  
2、接通电源将控制台输出端与发生器输人端相接,仪表与仪表相接,打开空气开关，此时升流器等待升流。  
3、顺时针均匀旋转调压器，注意控制台上输出电流指示,直到所需的大电流.  
4、试验过程中，一旦发现不正常现象，应立即切断空气开关电源，查明原因后再进行试验。  
5、试验完毕，必须将调压器回零，按空气开关切断电源，切断工作电源，方向拆除试验接线，以保证安全。  
使用方法及注意事项注意事项：  
1、新安装和长时间不用的升流器，运行前用1500兆欧表测量线圈之间和线圈对地的绝缘电阻，其电阻值不低于0.5兆欧时，方可使用。  
2、使用中升流变压器和操作台必须可靠接地，以保证安全。  
3、使用时应缓慢均匀升流，搬运时应避免过大的震动。  
4、调压器与电刷接触表面应保持清洁，视情况有90%酒精蘸棉纱擦拭干净。  
5、本设备是为短时间的工作而设计的，所以不允许长时间在额定容量下工作，特别不允许超过额定电流运行，以防过热  
6、本设备应置于清洁、通风、干燥的室内保存。

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[200A|100A|回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9003.html)，[回路电阻测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/read/641.html)，[超高压耐压测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9005.html)，[互感器测试仪](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9006.html)，[双钳相位伏安表](http://www.zhengyuandianqi.com/product/9019.html)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！！