

SLQ 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气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入端相接，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，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！