

讲解 SLQ-82-500A/1000A 大电流发生器技术参数

SLQ-82-500A/1000A 大电流发生器面板及功能:

1. 大电流输出端子
2. 电源指示信号灯
3. 电源输入接线柱: AC: 220V 电源由此输入。
4. 接地接线柱, 为使用安全, 使用的 • 应将此接线柱接地
5. 4. 1 / 2 LCD 数字显示电流表。
6. 电流输出按钮, 按下此按钮, 大电流输出, 输出指示灯亮。
7. 电流切除按钮, 按下此按钮, 大电流切除, 输出指示灯灭。
8. 大电流调节旋钮。
9. 电流表检定调整孔, 在需要对表计进行计量检定时用, 在检定时, 只要将孔的园封贴挑起, 便可用小型的一字起或钟表起子进行调整, 调整后会将园封贴复原。

SLQ-82-500A/1000A 大电流发生器技术参数:

型 号	额定容量 (KVA)升流器额定输入				升流器额定输出		阻抗	空载	结构
	调压器	升流器	电流 (A)	电压 (V)	电流 (KA)	电压电压%			
SXSL-500A	3	3	12	200	0.5	8	∠8	∠6	一体
SXSL-1000A	5	5	20	200	1	8	∠8	∠6	一体
SXSL-2000A	7.5	7.5	30	200	2	7	∠8	∠6	一体
SXSL-3000A	15	15	37.5	400	3	6	∠8	∠6	分体
SXSL-4000A	20	20	50	400	4	6	∠8	∠6	分体
SXSL-5000A	25	25	62.5	400	5	6	∠8	∠6	分体
SXSL-6000A	30	30	75	400	6	6	∠8	∠6	分体
SXSL-8000A	45	45	112.5	400	6	6	∠8	∠6	分体

大电流发生器工作原理

AC: 220V 电源由 X, -X, 输入, 由 TY 调压器调节, K1 控制, T 升流器升流, 由 X1~X。通过电流表 A 输出大电流。当两组线圈并联输出时, 能输出 1000A 电流, zui 大空载电压 5V: 当两组线圈串联输出时, 能输出 500A 电流, zui 大空载电压 10V。

SLQ-82-500A/1000A 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, 打开开关, 红色指示灯亮, 此时升流器等待升流。
- 3、 顺时针均匀旋转调压器, 注意操作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。

附: 数字式接地电阻测量仪使用及技术指标

数字式接地电阻测量仪使用方法及注意事项:

- 1、测量保护接地电阻时，一定要断开电气设备与电源连接点。在测量小于 1Ω 的接地电阻时，应分别用有导线连在接地体上，C2 在外侧，P2 在内侧
- 2、HNLC2571 数字接地电阻测试仪测量接地电阻时反复在不同的方向测量 3—4 次，取其平均值。
- 3、测量大型接地电网接地电阻时，不能按一般接线方式测量，可参照电流表，电压表测量法中的规定选定埋插头。
- 4、若测试回路不通或超量程时，表头显示“1”说时溢出，应检查测试回路是否连接好或是否超量程。
- 5、该数字接地电阻测试仪表头当电池电压低于 7.2V 时，表头显示欠压符号“接地电阻测试仪”表示电池电压不足，此时应插上电源线由交流供电或打开仪器后盖板更换干电池。
- 6、如果使用可充电池时，可直接插上电源线利用本机充电，充电时间一般不低于 8 小时。
- 7、存放保管本数字接地电阻测试仪时，应注意环境温度和湿度，应放在干燥通风的地方为宜，避免受潮，应防止酸碱及腐蚀气体，不得雨淋，暴晒、跌落。

数字式接地电阻测量仪技术参数:

1. 接地电阻测量范围:
双钳法: $0.01\Omega \sim 1000\Omega$
地桩法: $0.01\Omega \sim 1000\Omega$
2. 误差:
双钳法: $\pm 2\% \pm 2$ 个字
地桩法: $\pm 1.5\% \pm 2$ 个字
3. 最小分辨率: 0.01Ω
4. 钳口尺寸: $\Phi 50\text{mm}$
5. 存储容量: 200 组数据
6. 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim + 50^{\circ}\text{C}$
7. 电源: 8 节 5 号镍氢充电电池或普通 AA 电池
8. 重量: 0.8KG

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!