

DDL500A 大电流发生器应用及技术指标

DDL500A 大电流发生器控制箱输入连接外电源时要求：

外电源要有足够的容量，承担升流器负载，如输入容量不足，则达不到额定输入电压，影响升流器输出电流。

电源进线必须有足够的截面积和尽量短，减少损耗。

升流器输出与负载的连线必须有足够的截面积和适当的长度，（4-6 米）接头之处接触电阻要小。本产品为短时工作制，在额定容量下因调压器限制连续工作时间为分钟。注意操作安全，做好接地，电流互感器 K1、K2 防止开路。

DDL500A 大电流发生器工作条件

海拔高度不超过 1000 米；

周围介质温度不超于+40℃；

空气相对湿度不高于 85%；

不含有化学腐蚀性气体及蒸汽的环境中；

无导电尘埃爆炸气体的环境中；

无剧烈振动和冲击的地方。

DDL500A 大电流发生器技术参数：

容量	2—100KVA				6—300KVA			
输出规格		小电流范围	大电流范围	瞬间		小电流范围	大电流范围	瞬间
0—500A	一体 分体	0—75A	0—500A		一体 分体	0—75A	0—500A	
0—1KA	一体 分体	0—150A	0—1KA		一体 分体	0—150A	0—1KA	
0—2KA	一体 分体	0—300A	0—2KA		一体 分体	0—300A	0—2KA	
0—3KA	一体	0—500A	0—3KA		分体	0—500A	0—3KA	3KA
0—4KA	分体	0—600A	0—4KA	4KA	分体	0—600A	0—4KA	4KA
0—5KA	分体	0—800A	0—5KA	5KA	分体	0—800A	0—5KA	5KA
0—6KA	分体	0—1KA	0—6KA	6KA	分体	0—1KA	0—6KA	6KA
0—8KA	分体	0—1.5KA	0—8KA	8KA	分体	0—1.5KA	0—8KA	8KA
0—10KA	分体	0—1.5KA	0—10KA	10KA	分体	0—1.5KA	0—10KA	10KA

DDL500A 大电流发生器注意事项

1. 测试工作不得少于两人，一人操作，一人监督操作，以确保安全。
2. 外壳必须接地，不要因为低电压而忽视预防人身的安全事故。仪器必须有良好接地，使用中升流变压器和操作台必须可靠接地，以保证安全。
3. 升流器次级至被试品导线不宜太长、截面积要足够（电流密度可按 6-8A/mm 考虑）接触面要处理干净（可用细纱布打亮），否则接头发热，甚至电流升不到额定值。
4. 工作前先检查电源有足够的容量否则电源线发热及电压降低影响正常工作。
5. 工作现场不应有易燃物。温升试验则应准备足够的灭火器材。

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！！