谈谈大电流发生器工作时间及组成结构

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。

　　大电流发生器主要用于一次母线保护及各种电流互感器的变比等测试项目，由于采用低功耗、大容量的自藕调压器和高导磁率铁芯制作的变流器，具有输出功率大，体积小，重量轻等优点。是工矿企业进行升流或温升试验较理想的设备。

　　大电流发生器的工作时间为短时工作制：额定输出时、工作时为2.5分钟；

　　1/4额定输出时：长期使用产品根据体积、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。

　　大电流发生器组成分全自动控制台、断路器、升流器和调压器。

　　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必备设备。

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。

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!