

DL-2000A

大
电
流
发
生
器

说明书

青岛四方泰合电气设备有限公司

一、概述

DL-2000A 大电流发生器是采用节能型自耦调压器与高导磁升流器，仪器为 0.5 级数字表，真有效值指示，测量精确。并配数字式电秒表，可满足时间测量。具有输出功率大、附加损耗小、抗过载能力强、操作方便、读数清晰、移动灵活等特点，适用于电力系统技术人员检验电流互感器、保护装置及二次回路电流试验。也可用于各种开关，电缆、电流互感器和其它电器设备作电流负载试验及温升试验。本系列产品根据体积、重量的不同采用分体/整体式结构（订购时请说明），具有输出电流无极调整、电流上升平稳、负荷变化范围大、工作可靠、操作简便安全等特点，可作为工矿企业进行升流或升温试验的电流源设备。（采用铝合金机箱）

二、主要技术参数

- 1、工作电压：单相 AC220V 或 AC380V、50Hz（需说明）
- 2、输出电压：单相 AC0-5V
- 3、输出电流：单相 AC0-2000A
- 4、数字仪表显示
- 5、时间测量请定制

三、使用方法：

- 1、接好连接线。
- 2、接通电源，操作台上的绿色指示灯亮再打开控制开关，并开启启动按钮，升流器等待升流。
- 3、顺时针均匀旋转调压器，使输出电流指示直至所需的大电流。为了保证测试精度，可在机箱外接一标准电流表（外配互感器使用）。
- 4、试验中，一旦出现异常情况，应立即切断电源，查明原因后再行试验。

5、试验完毕，必须将调压器调回零位，断开电源；切断工作电源后，方可拆除试验接线，以保证安全。

四、注意事项：

6、本设备是为短时间的工作面设计的，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。（长时间运行请说明）。

7、新安装和长时间不用的变压器，运行前应用 1500 兆欧表测量线圈之间及线圈对地的绝缘电阻，在电阻值不低于 0.5 兆欧时，方可使用。

8、升流时应缓慢均匀，搬动时应避免过大的震动。

9、本设备应存放于室内清洁、通风、干燥之处。

五、保修条件

本公司所售产品一律保修十二个月。出保修期外产品损坏酌收成本费。



青岛四方泰合电气设备有限公司

电话：0532-88317871 84372760 88330428

售后服务电话：0532-89269822

传真：0532-88317871

地址：山东省平度市南京路 148 号

网址：<http://www.qdsfdq.cn>