

谈谈三相持续大电流发生器注意事项

三相持续大电流发生器 用途:

采用进口高导磁材料、设计精巧、具有体积小、耐电动力强、方便使用的特点该系列大电流发生器是各行各业在电气调试中需要大电流场所的必需设备,应用于发电厂、变配电站、电器制造厂及科研、试验室等单位,属于短时或断续工作制,它具有体积小、重量轻、性能好,等特点。适用于频率 50HZ 开关、电流互感器和其它电器设备的电流负载试验及升温试验。该系列产品由操作台及升流器两部分构成,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,也可作为工矿企业进行升流或升温试验的电流源设备。配有互感器,能方便地读取试验电流值。

三相持续大电流发生器 特点:

- A. 重量轻,带载能力强!
- B. 输出电流:三相*平衡,波形为标准正弦波
- C. 三相同调、每相分别调节均可

注:三相大电流发生器(可根据用户要求增加电流)。

功能特点:(1)进口铁芯体重小 (2)0.5级数字式真有效值表头

(3)无需外附标准 CT 及电流表

(4)可粗调细调零位指示电源 220/380/66V

大电流发生器是采用节能型高导磁升流器,仪器为真有效值 0.5 级数字表指示。并配数字式电秒表,可满足时间测量。具有输出功率大、抗过载能力强、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之用。

输入电源:AC 220V 50Hz。

额定输出:0-1500A、2000A、3000A、4000A、5000A、8000A、10000A。

输出端开口电压 $\geq 6V$ 。

外形尺寸:540X300X250 (mm)

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。
- 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。
- 6.连续性(升温)试验,现场应有人值班。并定时检查升流源设备、导线、接头发热情况,作好记录。由于电网电压的变动,注意调节 TD,以便维持额定试验电流。
- 7.试验工作应遵守电业安全工作规程有关规定并制定切合实际的安全措施。

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!