

卷内目录

1、1#主变差动保护试验报告 2—7

2、1#主变后备保护实验报告 8—17

3、1#主变测控保护试验报告 18 —22

4、2#主变差动保护试验报告 23 —28

5、2#主变后备保护实验报告 29 —38

6、2#主变测控保护试验报告 39 —43

7、35KV 一回线保护试验报告 44 —50

8、35KV二回线保护试验报告 51 —57

9、35KV母联保护实验报告..... 58 —64

10、35KV电压互感器保护试验报告 65 —68

11、公共测控保护实验报告 69 —73

12、10KV线路保护实验报告 74—103

13、10KV电容器保护试验报告 104 —109

14、10KV厂用变保护实验报告 110 —116

15、直流系统实验报告 117 —118

16.向量试验报告 119

1#主变差动保护试验报告

型号：WGB—213/1

厂家：许继电气

盘柜：1#主变保护测控屏

日期：

使用仪器：ONLLY AD431

仪器判定日期：

一、装置检查

（一）通电前检查

1、检查装置的型号，各样电量参数与订货一致。

2、检查各插件上的元器件无松动、零落，集成电路芯片各管脚插紧到位，无机械损害，连线无被扯断等现象。

3、检查各插件地点与图样一致，各插件与插座之间的插入深度到位，插拔自如。

4、检查屏后配线无断线或绕接不牢及碰线，端子排上的所有螺钉已拧紧。

5、装置接地靠谱。

（二）二次回路绝缘检查

在保护屏及控制屏的端子排处将所有外面引入的回路及电所有断开，分别将电流、电压、直流控制信号回路的所有端子各自接在一起，并将电流回路及电压回路的接地址翻开，用1000V摇表丈量绝缘电阻；

丈量项目	沟通电压	沟通电流	控制回路	结论
对地丈量	22M Q	24M Q	24M Q	合格
相间丈量	23M Q	23M Q	23M Q	合格
直流间丈量	24M Q	21M Q	21M Q	合格

（三）装置通电检查

- 1、给上直流电源，翻开装置所有电源开关，显示正常。
- 2、失电告警继电器靠谱吸合，其接点用万用表检查靠谱断开。
- 3、直流稳压电源输出检查

在断电的状况下，转插电源插件，而后在电压额定值下，丈量各 级输出电压，各级输出电压保持稳固。

标准电压	+24V
丈量值（V）	+24.07

4、开入开出校验

项目	信号	状态
开入	检修状态	0 — 1
	信号复归	0 — 1
	投差动保护	0 — 1
	投差速断保护	0 — 1

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/408022010037006052>