

调试报告

工程名称: 钦州康熙岭渔光一体光伏电站

(四期)-升压站扩建工程

Project name

报告名称: 35KV 开关柜电气操作 (闭锁) 调试报告

Name of report

报告编号: JN2021-TS-SYZKJ-20210914007

Report number



批准人: 韦电贵

Approved by

审核人: 张正华

Checked by

检验人: 陈柏泉

Tested by

检验日期: 2021 年 09 月 14 日

Test Date: y m d

公司地址: 广西防城港市港口区凯乐路 35 号

Add: No. 35 Kaile Road, Port District, Fangchenggang City, Guangxi

电话 (Tel): 0770-6166145

邮政编码 (Post Code): 538001

1、 检查 35kV #2SVG 321 开关柜、35kV 馈线 7 322 开关柜、35kV 馈线 8 323 开关柜、35kV 馈线 9 324 开关柜、35kV 馈线 10 325 开关柜、#2 接地变 326 开关柜电气闭锁方法：

1) 当 321 开关、32137 接地刀闸、322 开关、32237 接地刀闸、323 开关、32337 接地刀闸、324 开关、32437 接地刀闸、325 开关、32537 接地刀闸、326 开关、32637 接地刀闸均在分闸状态，此时操作 321、323、324、325、326 开关手车，分别检查 321、323、324、325、326 开关手车能否推进、推出；

检查结果：321、323、324、325、326 开关手车能否推进、推出

2) 合上 321、323、324、325、326 开关后，32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸均在分闸状态，此时操作 321、323、324、325、326 开关手车，分别检查 321、323、324、325、326 开关手车能否推进、推出；

检查结果：321、323、324、325、326 开关手车不能推进、推出

3) 合上 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸后，321、323、324、325、326 开关在分闸状态，此时操作此时操作 321、323、324、325、326 开关手车，分别检查 321、323、324、325、326 开关手车能否推进、推出；

检查结果：321、323、324、325、326 开关手车不能推进、推出

4) 将 321、323、324、325、326 开关手车推至工作位置后，此时

操作 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸，检查 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸能否分合闸；

检查结果： 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸不能分合闸

5) 当 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸在分闸位置时，分别检查 321、323、324、325、326 开关柜柜门是否能打开。

检查结果：321、323、324、325、326 开关柜柜门不能打开。

6) 321、323、324、325、326 开关柜柜门是打开时，分别操作 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸，检查 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸能否分合闸；

检查结果： 32137 接地刀闸、32237 接地刀闸、32337 接地刀闸、32437 接地刀闸、32537 接地刀闸、32637 接地刀闸不能分合闸

7) 合上 321、323、324、325、326 开关后， 321、323、324、325、326 开关手车在工作位置，此时操作 321、323、324、325、326 开关手车，分别检查 321、323、324、325、326 开关手车能否推进、推出；

检查结果： 321、323、324、325、326 开关手车不能推进、推出

试验结论： 35kV #2SVG 321 开关柜、35kV 馈线 7 322 开关柜、35kV 馈线 8 323 开关柜、35kV 馈线 9 324 开关柜、35kV 馈线 10 325 开关柜、#2 接地变 326 开关柜闭锁回路逻辑正确