

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.5 阴 36℃	工程地点：四期 5# 厂房
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：8:30	旁站监理结束时间：9:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 <u>2</u> 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 <u>45.5</u> V，组串电压测量 <u>831</u> V（同时间同组串电压偏差$\leq 2\%$），	
发现问题及处理方法： 一串组件不电压 组件老化未接通	
备注：已接通	
项目部：_____ 质检员： <u>刘辉</u> 项目部专用章 (1) 2022年7月5日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员： <u>王亚平</u> 浙江天能动力能源有限公司 浙江天能动力能源有限公司（5期） 旁站监理人员 2022年7月5日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZJJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.6 晴 26℃	工程地点：6#厂房
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：15:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 <u>20</u> 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 <u>45.5</u> V，组串电压测量 <u>800</u> V (同时间同组串电压偏差$\leq 2\%$)，	
发现问题及处理方法： 无	
备注：无	
项目部：  质检员： <u>刘建</u> 项目部专用章 2022年7月6日	项目监理机构：  旁站监理人员： <u>李伟</u> 浙江天能动力能源有限公司 2022年7月6日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.7 晴 多云	工程地点：6#-7#
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：8:30	旁站监理结束时间：18:00
施工情况： 1、现场施工人员 2 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 20 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 65.5V，组串电压测量 770 V (同时间同组串电压偏差$\leq 2\%$)，	
发现问题及处理方法： 无	
备注：无	
项目部：[盖章] 浙江天能动力能源有限公司 质检员：[签字] 刘辉 2022年7月7日	项目监理机构：[盖章] 浙江正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员：[签字] 李永华 2022年7月7日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.8 晴 36°C	工程地点：7#厂房
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：9:00	旁站监理结束时间：11:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>1</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 <u>20</u> 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 <u>45.5</u> V，组串电压测量 <u>787</u> V（同时间同组串电压偏差$\leq 2\%$），	
发现问题及处理方法： 一个组件电压无，^{50V} 接头未接好，已整改	
备注：无	
项目部： 质检员：[Signature] 2022年7月8日	项目监理机构： 旁站监理人员：[Signature] 2022年7月8日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.14	工程地点：8#厂房
旁站监理的部位或工序：组串回路电压测试	
旁站监理开始时间：	旁站监理结束时间：
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合要求。 2、检查现场安全文明工作，现场施工人员劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、组件排布 <u>20</u> 块一串组串方式，检查组串电压测试值符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。 5、单块组件额定电压 <u>45.5</u> V，组串电压测量 <u>788</u> V (同时同组串电压偏差$\leq 2\%$)，	
发现问题及处理方法： <u>无</u>	
备注： <u>无</u>	
项目部：<u>安科茂微电力技术有限公司</u> 质检员：<u>刘兴</u> 2022年7月14日	项目监理机构：<u>浙江天能动力能源有限公司</u> 旁站监理人员：<u>李永强</u> 2022年7月14日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.6.21 多云 27℃	工程地点：6#厂房5#厂房（西侧）
旁站监理的部位或工序：低压交流电缆敷设	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：17:30
施工情况： 1、现场施工人员 18 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、电缆敷设方式为通过人力牵引的方式进行。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域，安排专人看守。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机械安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场警戒区域设置合理到位，符合安全文明工作要求。 3、检查电缆铭牌与设计相符，电缆外观完整，出厂文件齐全，符合设计要求。 4、检查现场施工过程中电缆经过电缆管口、桥架转角处确保有保护措施不会被破损。 5、旁站施工过程，经查施工方法按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 无	
备注： 无	
项目部： 质检员：刘X 2022年6月21日	项目监理机构： 旁站监理人员：李XX 2022年6月21日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.6.28 28℃	工程地点：7#厂房（西侧）
旁站监理的部位或工序：低压交流电缆敷设	
旁站监理开始时间：8:30	旁站监理结束时间：17:10
施工情况： 1、现场施工人员 18 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、电缆敷设方式为通过人力牵引的方式进行。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域，安排专人看守。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机械安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场警戒区域设置合理到位，符合安全文明工作要求。 3、检查电缆铭牌与设计相符，电缆外观完整，出厂文件齐全，符合设计要求。 4、检查现场施工过程中电缆经过电缆管口、桥架转角处确保有保护措施不会被破损。 5、旁站施工过程，经查施工方法按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 无	
备注：无	
项目部：_____ 质检员：_____ 2022年6月22日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：_____ 2022年6月22日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHIJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.14	工程地点：8#、7#厂房（西侧）
旁站监理的部位或工序：低压交流电缆敷设	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：17:10
施工情况： 1、现场施工人员 14 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、电缆敷设方式为通过人力牵引的方式进行。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域，安排专人看守。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机械安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场警戒区域设置合理到位，符合安全文明工作要求。 3、检查电缆铭牌与设计相符，电缆外观完整，出厂文件齐全，符合设计要求。 4、检查现场施工过程中电缆经过电缆管口、桥架转角处确保有保护措施不会被破损。 5、旁站施工过程，经查施工方法按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部：  质检员：  2022年7月14日	项目监理机构：  旁站监理人员：  2022年7月14日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候: 2022.6.23 晴 32°C	工程地点: 5#厂房
旁站监理的部位或工序: 低压电缆头制作	
旁站监理开始时间: 9:00	旁站监理结束时间: 18:00
施工情况: 1、现场施工人员 2 人, 质检员 1 人, 监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范正确。 3、施工方案已审批完成, 现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况: 1、检查施工单位施工人员、机具安排, 经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作, 经查现场施工人员劳保用品配置齐全, 使用规范, 现场设有效期内的灭火器, 符合安全文明工作要求。 3、旁站施工过程, 经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行, 符合要求。	
发现问题及处理方法: 无	
备注: 无	
项目部:  质检员: 刘坤 2022年6月23日	项目监理机构:  旁站监理人员: 李永红 2022年6月23日

本表一式 3 份, 由项目监理机构填写, 建设管理单位存 1 份, 项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.6.17.多云33℃	工程地点：6#厂房
旁站监理的部位或工序：低压电缆头制作	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：18:00
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部： 质检员：刘松 2022年6月27日	项目监理机构 旁站监理人员：王正 2022年6月27日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.2	工程地点：浙江天能动力能源有限公司屋顶
旁站监理的部位或工序：低压电缆头制作	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员4人，质检员1人，监护人1人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 无	
备注： 无	
项目部： 质检员：刘松 项目专用章 2022年7月2日	项目监理机构： 旁站监理人员：李松 浙江天能动力能源有限公司 2022年7月2日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZJHL-ZWTS-PZ-

日期及气候：2022.7.15 云 35℃	工程地点：7#厂房前屋顶、5#、6#厂房前屋顶 配电房
旁站监理的部位或工序：低压电缆头制作	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：18:00
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人员 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员，机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部： 质检员：刘松  2022年7月5日	项目监理机构 旁站监理人员：李松  2022年7月5日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份，承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZJJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.18	工程地点：5#、6#、7#、8#厂房四楼
旁站监理的部位或工序：低压电缆绝缘电阻测试	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：18:00
施工情况： 1、现场施工人员 2 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。 4、测试仪表符合规范及现场使用要求。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、测试仪表准备，符合要求。 2、检查现场安全文明工作，劳保用品配置齐全，符合安全文明施工要求。 3、检查绝缘电阻测试值 604 MΩ ($R \geq 200 M\Omega$)，符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，检查是否按照施工方案工艺标准执行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部：  质检员：  2022年7月18日	项目监理机构：  旁站监理人员：  2022年7月18日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHIJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.5.10 晴 25℃	工程地点：5#厂房（西头）
旁站监理的部位或工序：屋面防雷接地敷设安装	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：17:30
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业已配置灭火器。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、检查接地圆钢采用接地导线夹安装，搭接螺不少于 2 处，紧固牢固，接触良好。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部： 质检员：刘煜 2022年5月10日	项目监理机构： 旁站监理人员：李 2022年5月10日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZJTL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.5.13 晴 19℃	工程地点：6#厂房（4号房）
旁站监理的部位或工序：屋面防雷接地敷设安装	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：11:10
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业已配置灭火器。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、检查接地圆钢采用接地导线夹安装，搭接螺不少于 2 处，紧固牢固，接触良好。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部：_____ 质检员：_____ 2022年5月13日	项目监理机构：_____ 旁站监理人员：_____ 2022年5月13日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.5.21 晴 24℃	工程地点：7#厂房（四期）
旁站监理的部位或工序：屋面防雷接地敷设安装	
旁站监理开始时间：10:00	旁站监理结束时间：17:00
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业已配置灭火器。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、检查接地圆钢采用接地导线夹安装，搭接螺不少于 2 处，紧固牢固，接触良好。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：无	
备注：无	
项目部： 质检员：刘煜 2022 年 5 月 21 日	项目监理机构： 旁站监理人员：李永红 浙江天能动力能源有限公司 四期分布式光伏发电项目 2022 年 5 月 21 日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHLJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.5.24 晴 26℃		工程地点：8#厂房（西面）	
旁站监理的部位或工序：屋面防雷接地敷设安装			
旁站监理开始时间：14:00		旁站监理结束时间：18:30	
施工情况： 1、现场施工人员 <u>4</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 4、现场作业已配置灭火器。			
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。 3、检查接地圆钢采用接地导线夹安装，搭接螺不少于 2 处，紧固牢固，接触良好。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。			
发现问题及处理方法：无			
备注：无			
项目部： 质检员： <u>刘建</u> 2022年5月24日		项目监理机构： 旁站监理人员： <u>王</u> 2022年5月24日	

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022-6-30 晴 33℃	工程地点：二期屋顶光伏发电项目
旁站监理的部位或工序：并网柜就位母排拼装 绝缘电阻测量	
旁站监理开始时间：8:00	旁站监理结束时间：16:00
施工情况： 1、现场施工人员 <u>8</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>2</u> 人。 试验人员 1 台 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 试验设备 2 台 3、并网柜施工方案已审批完成，现场技术交底已完成。 标识、> 4、现场作业区域范围设置临时警戒区域。 绝缘电阻	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，经查现场施工人员符合施工进度要求。 2、检查现场安全文明工作，经查现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范，现场设有效期内的灭火器，符合安全文明工作要求。绝缘电阻表用 <u>FLUKE 1535</u> 3、检查并网柜拼接完成后连接螺栓紧固情况，柜体拼接到位，螺栓紧固牢固，间距符合要求。测量母排及开关设备绝缘电阻值为 <u>2.01</u> ($R \geq 0.5M\Omega$)，符合 GB50150-2016 试验规程要求。 4、旁站施工过程，经查施工方法按施工按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 无	
备注： 无	
项目部： 质检员： <u>刘明</u> 2022年6月30日	项目监理机构： 旁站监理人员： <u>李长红</u> 2022年6月30日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.27 阴 35℃	工程地点：西兴路配电房屋顶
旁站监理的部位或工序：电缆防火封堵与阻燃	
旁站监理开始时间：10:00	旁站监理结束时间：17:30
施工情况： 1、现场施工人员 4 人，质检员 1 人，监护人 1 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，符合施工要求。 2、检查现场安全文明工作，劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、检查盘柜孔洞封堵、耐火衬板安装牢固、防火堵料密实无缝隙。阻火隔墙设置符合设计规定，防火包、防火堵料填实无缝隙，不透光，符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，检查是否按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法：6#柜6-3#柜孔洞电缆进出孔洞封堵不严实，旁站监督严实。	
备注：无异常	
项目部：浙江天能动力能源有限公司 质检员：刘 峰 2022年7月27日	项目监理机构：浙江天能动力能源有限公司 旁站监理人员：李 斌 2022年7月27日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建

旁站监理记录

工程名称：浙江天能动力能源有限公司屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-ZWTN-PZ-

日期及气候：2022.7.18 晴 34℃	工程地点：四期屋面光伏区
旁站监理的部位或工序：电缆防火封堵与阻燃	
旁站监理开始时间：	旁站监理结束时间：
施工情况： 1、现场施工人员 <u>2</u> 人，质检员 <u>1</u> 人，监护人 <u>1</u> 人。 2、现场施工人员劳保用品配置齐全，使用规范正确。 3、现场技术交底已完成。	
监理情况： 1、检查施工单位施工人员、机具安排，符合施工要求。 2、检查现场安全文明工作，劳保用品配置齐全，符合安全文明工作要求。 3、检查盘柜孔洞封堵、耐火衬板安装牢固、防火堵料密实无缝隙。阻火隔墙设置符合设计规定，防火包、防火堵料填实无缝隙，不透光，符合设计及规范要求。 4、旁站施工过程，检查是否按照施工方案工艺标准进行，符合要求。	
发现问题及处理方法： 无	
备注： 无	
项目部： 质检员： <u>刘伟</u> 2022年7月18日	项目监理机构： 旁站监理人员： <u>李永江</u> 2022年7月18日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。



扫描全能王 创建