

平行检验记录表

工程名称: 温岭市大溪镇前瓦屿村股份经济合作社 589.6KWp 分布式光伏发电项目

编号: CZZH-PJ-001

检验对象分类			☐ 设备 ☐ 材料 ☒ 工序		
检验对象基本信息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	屋顶支架安装	施工单位	浙江安建电力建设有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	外观质量	无严重锈蚀、损伤、变形	符合要求		
2	尺寸偏差	符合图纸	符合要求		
3	零部件数量	齐全	符合要求		
4	材质	符合图纸设计要求	符合要求		
5	安装标高	与图纸设计一致	符合要求		
6	安装方向	方向正确	符合要求		
7	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求		
8	接地安装	符合图纸设计要求	符合要求		
检验结论		合格 - 宋卡 2024.01.13			
检验仪器及编号		南度尺			

平行检验记录表

工程名称:温岭市大溪镇前瓦屿村股份经济合作社 589.6KWp 分布式光伏发电项目

编号: CZZH-PJ-002

检验对象分类		☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
名称		屋顶组件安装	实施单位	浙江安建电力建设有限公司
其他			地点	屋顶
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	检 验 方 式	结 果
1	外观	无损伤、变形	观察	符合要求
2	外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	符合要求
3	零部件数量	齐全	与图纸数量核对	符合要求
4	安装位置	符合图纸设计要求	核对图纸检查	符合要求
5	安装的形式	符合设计文件的规定	核对图纸检查	符合要求
6	螺栓紧固	符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	符合要求
7	压块紧固	紧固件牢固, 无未压平的现象	观察	符合要求
8	安装角度	方向正确, 且偏差 $\pm 0.5^{\circ}$	角度仪	符合要求
9	组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$, 东西向全长(相同标高) $\leq 10\text{mm}$	挂钢线, 用钢尺检测	符合要求
10	组件平整度	相邻组件间 $\leq 2\text{mm}$, 东西向全长(相同轴线及标高) $\leq 5\text{mm}$ (与设计值比较)	挂钢线, 用钢尺检测	符合要求
11	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	核对图纸检查	符合要求
检验结论		合格		
检验仪器及编号		角度尺		
检验人员		朱	检验日期	2021.01.20

平行检验记录表

工程名称: 温岭市大溪镇前瓦屿村股份经济合作社 589.6KWp 分布式光伏发电项目

编号: CZZH-PJ-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☐ 工序
名称			组串逆变器安装	实施单位	浙江安建电力建设有限公司
其它				地点	屋顶
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	设备检查	防护等级	符合设计、合同要求	观察	合格
2		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格
3		元器件	完好、无松动	内部检查	合格
4		开关和熔断器	断开灵活、可靠	操作试验	合格
5	设备安装	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	合格
6		支架和固定螺栓	镀锌件	外观检查	合格
7		垂直度	允许偏差应小于 1.5mm	测量	合格
8		接地	应牢固、可靠	对照标准检查	合格
9		接地线的截面	符合设计要求	卡尺实测	合格
10	绝缘电阻测试	汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	合格
11		汇流箱进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	合格
检验结论			合格		
检验仪器及编号			角尺		
检验人员			宋	检验日期	2021.01.25

平行检验记录表

工程名称: 温岭市大溪镇前瓦屿村股份经济合作社 589.6KWp 分布式光伏发电项目

编号: CZZH-PJ-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
名称			并网柜安装就位	实施单位	浙江安建电力建设有限公司
其它				地点	配电室
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	设备检查	防护等级	符合设计、合同要求	观察	合格
2		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格
3		元器件	完好、无松动	内部检查	合格
4		开关和熔断器	断开灵活、可靠	操作试验	合格
5	设备安装	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	合格
6		支架和固定螺栓	镀锌件	外观检查	合格
7		垂直度	允许偏差应小于 1.5mm	测量	合格
8		接地	应牢固、可靠	对照标准检查	合格
9		接地线的截面	符合设计要求	卡尺实测	合格
10	绝缘电阻测试	进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	合格
11		进线端与接地端绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2MΩ	用兆欧表测试	合格
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员			陈松	检验日期	2024.02.25

平行检验记录表

工程名称:温岭市大溪镇前瓦屿村股份经济合作社 589.6KWp 分布式光伏发电项目

编号: CZZH-PJ-005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
名称			面防雷接地网制作	实施单位	浙江安建电力建设有限公司
其它				地点	屋顶
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果
1	设备检查	镀锌层	符合设计、合同要求	仪器检测	合格
2		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格
3		固定螺栓	完好、无松动	扳手	合格
4		搭接长度	2 倍	用钢尺检测	合格
5	设备安装	位置	符合图纸设计	核对图纸检查	合格
6					
7					
8					
9					
10					
11					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			—		
检验人员			宋书	检验日期	2021年02月26日