工程名称: 瑞能光伏科技(句容)有限公司新建江苏众达车辆电机科技有限公司 320kWp 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 对基信 信息	<u>ነ</u> ቤ ⁄⁄⁄	设备名称			设备型号规格				
	设备	生产厂家			安装位置				
	++ \\	材料名称			材料型号规格				
	材料	生产厂》	家		使用部位				
	工序	工序名称		屋顶支架安装	施工单位 四川垚州建设 司		州建设工程有限 司		
		其他							
序号	检 验	项目		质量标准	质量检验	验结果	吉果 备 注		
1	外观质量	外观质量		E严重锈蚀、损伤、变形					
2	尺寸偏差	差		符合图纸					
3	零部件数量			齐全					
4	材质			符合图纸设计要求					
5	安装标高			与图纸设计一致					
6	安装方向			方向正确					
7	螺栓紧固			符合厂家技术要求					
8	接地安装			符合图纸设计要求					
	检验结论	}					1		
;	检验仪器	及编号							
检验)	人员				检验日期				

工程名称:瑞能光伏科技(句容)有限公司新建江苏众达车辆电机科技有限公司 320kWp 分布式光 伏发电项目 编号: CZZH-PJ-002

	<u> </u>	I			编写: CZZH-PJ-002
7	检验对象分类	 □设备		□材料	☑工序
	名称	屋顶组件安装		实施单位	四川垚州建设工程有限公司
	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	
2	外形尺寸	符合图纸		用钢尺检测	
3	零部件数量	齐全		与图纸数量核对	t
4	安装位置	符合图纸设计要	求	核对图纸检查	
5	安装的形式	符合设计文件的规	规定	核对图纸检查	
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	
7	压块紧固	紧固件牢固,无未 的现象	:压平	观察	
8	安装角度	方向正确,且偏差 0.5°	差土	角度仪	
9	组件边缘高差	相邻组件间≤1mm ,东 西向全长(相同标高) ≤10mm		挂钢线,用钢尺机	立
10	组件平整度	相邻组件间≤2mm,东 西向全长(相同轴线及 标高)≤5mm (与设计 值比较)		挂钢线,用钢尺机	<u>ज</u>
11	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求		核对图纸检查	
	检验结论				
松	企验仪器及编号				
	检验人员			检验日期	

工程名称:瑞能光伏科技(句容)有限公司新建江苏众达车辆电机科技有限公司 320kWp 分布式光 伏发电项目 编号: CZZH-PJ-003

检验对象分类			□设备		□材料		口工序	
名称			组串逆变器安装		实施单位		四川垚州建设工程 有限公司	
其它					地点		屋顶	
序号	检验项目		质量标准	隹	检验	方式	结果	
1		防护等级	符合设计、合同	可要求	观察			
2	设备	外形尺寸	符合图纸	符合图纸		只检测		
3	检查			动	内部检查			
4		开关和熔断 器	断开灵活、可	靠	操作试验			
5		位置	符合图纸设	符合图纸设计		纸检查		
6		支架和固定 螺栓	镀锌件		外观检查			
7	设备 安装	垂直度	允许偏差应小于 1.5mm		测量	星里		
8		接地	应牢固、可靠		对照标准检查			
9		接地线的截面	符合设计要求		卡尺实测			
10	绝缘	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			
11	一电阻测试	汇流箱进线 端与接地端 绝缘电阻	绝缘电阻不小于 2M Ω		用兆欧表测试			
检验结论								
检验仪器及编号								
检验人员			检验日期					

工程名称:瑞能光伏科技(句容)有限公司新建江苏众达车辆电机科技有限公司 320kWp 分布式光

伏发电项目 编号: CZZH-PJ-004

/// / / / / / / / / / / / / / / / / /								
<u>险验对象</u>	分类	□设备	设备 □材料 □材料			☑工序		
名称		并网柜安装家	尤位	实施单位		四川垚州建设工程 有限公司		
其它				地)	点	配电室		
检!	验项目	质量标》	隹	检验方式		结果		
	防护等级	符合设计、合同	同要求	观象	察			
设备	外形尺寸	符合图纸		用钢尺	L 检测			
检查	元器件	完好、无松动		内部检查				
	开关和熔断 器	断开灵活、可	「靠	操作ì	式验			
	位置	符合图纸设	ìt	核对图纸档				
	支架和固定 螺栓	镀锌件		外观检查				
设备 安装	垂直度	允许偏差应小于	1.5mm	测量				
	接地	应牢固、可靠		对照标准检查				
	接地线的截面	符合设计要求		卡尺实测				
绝缘	进线端与接 地端绝缘电 阻	绝缘电阻不小于 2M Ω		用兆欧表测试				
电阻 测试	进线端与接 地端绝缘电 阻	绝缘电阻不小于 2M Ω		用兆欧表测试				
检验结	论							
验仪器及	支 编号							
检验人	员		检验日期					
	名 其 检 设检 设安 绝电测 检 设 本 6 数 多 多 本 6 数 3 本 7 数 3 本 6 数 3 本 7 数 4 本 7 数 3 本 7 数 4 本 8 数 4 本 8 数 4 本 8 数 4 本 8 数 4 本 8 数 4 本 9 数 4 本 9 数 4 本 9 数 4 本 9 数 4 本 9 数 4	其	支架和固定 按地 接地 投资装 垂直度 允许偏差应小于 接地 线的截 面 进线端绝电 地端绝缘电 测试 地端绝缘电 地端绝缘电阻不小于 险验结论 验仪器及编号	名称 并网柜安装就位 其它 检验项目 质量标准 设备	其它 地 检验 项目 质量标准 检验 胶面 项目 质量标准 检验 水形尺寸 符合图纸 用钢尺 水形尺寸 符合图纸 内部 开关和熔断器 断开灵活、可靠 操作 交架和固定螺栓 镀锌件 外观 支架和固定螺栓 镀锌件 外观 接地 应牢固、可靠 对照标 接地线的截面 符合设计要求 卡尺 绝缘电阻 进线端与接地端绝缘电阻 绝缘电阻不小于 2M Ω 用兆欧 检验结论 验仪器及编号 绝缘电阻不小于 2M Ω 用兆欧	名称 并网柜安装就位 实施单位 其它 地点 地点 检验 项目 质量标准 检验方式 防护等级 符合设计、合同要求 观察 外形尺寸 符合图纸 用钢尺检测 元器件 完好、无松动 内部检查 开关和熔断器 断开灵活、可靠 操作试验 位置 符合图纸设计 核对图纸检查 支架和固定螺栓 镀锌件 外观检查 基础线的截面 产足实测 对照标准检查 接地线的截面 符合设计要求 卡尺实测 地端绝缘电阻 绝缘电阻不小于 2M Ω 用兆欧表测试 地端绝缘电阻 绝缘电阻不小于 2M Ω 用兆欧表测试 检验结论 验收器及编号		

· · · · · · · · ·						/. • •		
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	四川垚州建设工程有限2 司		
其它					地点	屋	顶	
序号	检!	验项目	质量标准		检验方式	结	果	
1		镀锌层	符合设计、合同图	要求	仪器检测			
2	设备	外形尺寸	符合图纸		用钢尺检测			
3	检查	固定螺栓	完好、无松动	J	扳手			
4		搭接长度	2 倍		用钢尺检测			
5		位置	符合图纸设计		核对图纸检查			
6								
7	设备 安装							
8								
9								
10								
11								
检验结论								
检验仪器及编号								
检验人员				检验日期 年 月 日				