

平行检验记录

工程名称: 温州物隆源分布式光伏发电项目

WLY-JL-PXJY-013

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input checked="" type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏组件	材料型号规格	310W
		生产厂家	宁波东方日升有限公司	使用部位	经开物流园
	工序	工序名称	经开彩钢瓦组件安装	施工单位	江苏宏昌建设集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	光伏组件型号、规格	光伏组件的品种、规格、性能等应符合设计要求和国家标准；安装光伏组件时其周边的防水连接构造必须符合设计要求	符合设计要求		
2	光伏组件安装	光伏组件或方阵应按设计要求可靠固定在支架和连接件上；组件串、阵列电性能参数应符合设计要求、组件倾角误差为±1°；连接在同一逆变器的组件串其电流、电压应一致符合设计要求；组件串的排列应符合设计要求；组件串的最高电压不得超过光伏组件的最高允许电压	符合设计要求		
3	光伏组件接地	组件间、组件与支架的连接应可靠牢固，与接地连接可靠；	符合设计要求		
4	光伏组件标志	光伏组件上应标有带电警告标志	符合设计要求		
5	光伏组件允许误差	组件相邻组件间边缘高度允许误差≤2mm，同组组件间高度允许误差≤5mm；同一组方阵中的组件安装纵横向偏差>2mm，光伏组件或方阵与建筑面之间应留有散热间距，误差不超过设计值的5%	符合设计要求		
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号		角度测量仪 卷尺			
检验人员	刘元	检验日期	2019年3月4日		

