

平行检验记录表

编号: KSLX-ZH-010

工程名称: 立讯电子(昆山) 3.5MWp 分布式光伏项目

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	B3 屋面组件安装	实施单位	四川艾思玛电力工程有限公司
		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 $\pm 1^\circ$; 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 $\leq 2\text{mm}$, 同组组件间高度允许误差 $\leq 5\text{mm}$; 同一组方阵中的组件安装纵横向偏差 $\pm 2\text{mm}$, 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%	符合要求		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢卷尺、接地电阻测试仪			
检验人员	宋	检验日期	2020 年 6 月 5 日		