

平行检验记录表

工程名称: 亨氏(青岛)食品有限公司 748kW 屋顶分布式光伏发电电站项目

编号: ZHJL-PXJY-002

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	B区组件安装	实施单位	西门子电力自动化有限公司
		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 $\leq 2\text{mm}$,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			姜元中		
			检验日期	2018年6月11日	