

平行检验记录表

工程名称： 一汽总部 NBD 园区屋顶分布式光伏发电项目

编号： ZHJL-HQPJ-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	光伏组件	材料型号规格	LR4-60HPB-M 1755x1038x35	
		生产厂家	泰州隆基乐叶光伏科技有限公司	使用部位	停车楼屋面	
	工序	工序名称	组件安装	实施单位	国网吉林综合能源服务有限公司	
		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 ☐ 不符合要求		
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±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	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
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 ☐ 不符合要求		
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 ☐ 不符合要求		
5	光伏组件允许误差		组件相邻组件间边缘高度允许误差≤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%	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求		
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	赵子豪		检验日期	2022年10月18日		