

光伏组件检查记录表

工程名称：山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 编号：ZHJL-TYJY-ZJAZ-020

单位（子单位） 工程名称		山西省太原市晋源区 17 万千瓦屋顶分 布式光伏发电项目		方阵（分部工程）	组件安装 工程	阵列	北瓦窑村 组件安装
检查依据		《光伏电站施工规范》GB 50794-2012 设计图纸			检查日期	2023. 11. 30	
序号	检查项目	标准或要求			检查结果		
1	安装前检查	GB 50794-2012 第 5. 3. 1. 1 支架的安装应验收合格			☒ 是 ☐ 否 符合要求		
		GB 50794-2012 第 5. 3. 1. 2 宜按照光伏组件的电压、电流参数进行分类和组串			☒ 是 ☐ 否 符合要求		
		GB 50794-2012 第 5. 3. 1. 3 光伏组件的外观及各部件应完好无损			☒ 是 ☐ 否 符合要求		
2	组件安装检查	GB 50794-2012 第 5. 3. 2. 1 光伏组件应按设计图纸规格、型号进行安装			☒ 是 ☐ 否 符合设计要求		
3	组件安装偏差	GB 50794-2012 表 5. 3. 2 倾斜角偏差	±1° 设计值： <u>15°</u> <u>-20°</u>		实测值： <u>15°</u> ☒ 是 ☐ 否 符合设计要求		
		GB 50794-2012 表 5. 3. 2 光伏组件边缘高差、设计图纸	组件间隔约为 6mm 同组光伏组件间距≤2mm,		☐ 是 ☒ 否 符合设计要求		
4	组件防水措施	设计图纸说明第 9 条执行			☐ 是 ☒ 否 符合要求		
发现问题及处理意见： 组件间隔及同组光伏组件间距尺寸不符合设计要求、防水打胶不严密不符合设计要求 严格按照图纸设计要求进行整改							
结论： 不符合设计要求							
监理人员（签字）： <u>陈瀚</u> 日 期： <u>2023. 11. 30</u>							