

组件安装平行检查记录表

工程名称： 池州超威电力有限公司 5.98MW 屋顶分布式光伏发电项目
 部位： 2#屋面 2 区

编号： 007

工序	检 验 项 目	性 质	单 位	质 量 标 准	各测量点误差	检查数量 (组)	质量检验结果
组件检查	外观及各部件			完好无损	/	10	符合要求
	组件型号、规格			符合设计要求	/	10	符合要求
组件安装	组件安装			应符合设计图纸要求	/	10	符合要求
	组件固定			螺栓的力矩值符合制造厂或设计文件的规定	/	20	合格
	组件倾斜角度偏差	主 要	度	≤ 1	-1-1	15	部分组件及其支架存在偏差
	相邻组件间		mm	≤ 1	0-0.5	20	部分组件及其支架存在偏差
	组件边缘高差		mm	≤ 10	0-8	35	部分组件及其支架存在偏差
	相邻组件间		mm	≤ 1	0-1	35	符合设计
	组件平整度		mm	≤ 5	0-5	20	符合设计
	组件间连接			数量和路径应符合设计要求	/	35	符合设计
组串接线	组件间接插件			应连接牢固	/	35	合格
	组件间连接接线			应进行绑扎、整齐、美观，不承受外力，外接电缆同插	/	20	部分MC4接插件未绑扎

			接口连接处应 搪锡			陈邓桃修
	组件连接 后	主要	开路电压和短 路电流应符合 设计要求，同 一组串的正负 极开路	/	20	陈邓桃 (17.1)
组 件 接 地	组件接地		可靠接地，接 地电阻应符合 设计要求	/	20	陈

验收结论:

基本符合设计及规范要求。型号、拉力、长度等符合
要求

专业监理工程师:



施工单位质量员:

