

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： 1#屋面 3 区

编号： 003

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	/	20	合格
	组件型号、规格			符合设计要求	/	20	合格
组件安装	组件安装			应符合设计图纸要求	/	15	合格
	组件固定			螺栓的力矩值符合制造厂或设计文件的规定	/	15	合格
	组件倾斜角度偏差	主要	度	≤ 1	-1-1	22	部分存在偏差
	组件边缘高差	相邻组件间	mm	≤ 1	0-0.5	2	合格
		东西向全长(相同标高)	mm	≤ 10	0-10	20	部分存在高低差(屋面自身原因)
	组件平整度	相邻组件间	mm	≤ 1	0-1	10	合格
		东西向全长(相同轴线及标高)	mm	≤ 5	0-4	10	合格
	组件连接			数量和路径应符合设计要求	/	10	合格
组串接线	组件间接插件			应连接牢固	/	10	合格
	组件间连接线			应进行绑扎、整齐、美观，不承受外力，外接电缆同插	/	10	未进行绑扎(已通知整改)

			接件连接处应搪锡			全部进行搪锡
	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	/	15	符合要求
组件接地	组件接地		可靠接地，接地电阻应符合设计要求	/	50	符合要求

验收结论：

除部分组件存在平整度、高低差、组件线束绑扎外，基本符合要求

专业监理工程师：



施工单位质量员：

