

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 2 区

编号： 002

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	合格
	组件型 号、规格			符合设计要求	/	10	合格
组 件 安 装	组件安装			应符合设计 图纸要求	/	10	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	/	5	合格
	组件倾斜 角度偏差	主 要	度	≤ 1	-1-1	10	合格
	组 件 边 缘 高 差	相邻 组件 间	m m	≤ 1	0-1	10	合格
		东西 向全 长(相 同标 高)	m m	≤ 10	0-8	10	合格
	组 件 平 整 度	相邻 组件 间	m m	≤ 1	0-1	10	合格
		东西 向全 长(相 同轴 线及 标高)	m m	≤ 5	0-3	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	/	40	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	/	40	合格

			接件连接处应搪锡			已全部进行搪锡
	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	/	40	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：

符合设计、规范要求，合格

专业监理工程师：



施工单位质量员：

