

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

区域：1#屋面 1 区

编号：001

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	/	30	合格
	组件型号、规格			符合设计要求	/	30	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	15	合格
	组件相邻组件间		m	≤ 1	0-1	22	合格
	组件边缘全长（相同标高）		m	≤ 10	0-9	22	合格
	组件相邻组件间		m	≤ 1	0-1	22	合格
	组件边缘全长（相同轴线及标高）		m	≤ 5	0-5	22	合格
	组件平整度						
组串接线	组件连接			数量和路径应符合设计要求	/	35	合格
	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，外接电缆同插接件连接处应搪锡	/	35	合格
	组件连接后	主要		开路电压和短路电流应符合设计	/	35	合格

			要求，同一组串的正负极开路			全部合格
组件接地	组件接地		可靠接地，接地电阻应符合设计要求	/	35	合格

验收结论：

符合施工要求，满足设计，规范要求，合格

专业监理工程师：

王通春

2018年3月30日

施工单位质量员：

韩超

2018年3月30日