

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 5 区

编号：005

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	/	18	符合要求
	组件型号、规格			符合设计要求	/	18	符合要求
组件安装	组件安装			应符合设计图纸要求	/	18	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	/	20	符合要求
	组件倾斜角度偏差	主要	度	≤ 1	-1-1	20	部分存在高低偏差
	组件边缘高差		mm	≤ 1	0-0.5	22	合格
	组件边缘高差		mm	≤ 10	0-8	22	部分存在东西侧高度差
	组件平整度		mm	≤ 1	0-1	22	存在部分偏差
	组件平整度		mm	≤ 5	0-5	22	符合要求
组串接线	组件连接			数量和路径应符合设计要求	/	30	合格
	组件间接插件			应连接牢固	/	30	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	/	30	符合要求

			接件连接处应搪锡			全部搪锡
	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	/	30	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	/	30	符合要求
验收结论： 现场除部分组件安装存在高低差、平整度等问题外，基本符合施工要求。						
专业监理工程师：王道春 2018年4月5日				施工单位质量员：韩子凯 2018年4月5日		