

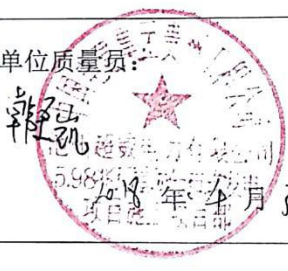
组件安装平行检查记录表

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3区

编号：008

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	/	35	合格
	组件型 号、规格			符合设计要求	/	35	合格
组件 安装	组件安装			应符合设计 图纸要求	/	35	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	/	35	合格
	组件倾斜 角度偏差	主 要	度	≤ 1	-1-1	35	部分组件倾斜,存在偏差
	相邻 组件 间		m	≤ 1	0-0.5	35	部分组件间距,存在偏差
	东西 向全 长(相 同标 高)		m	≤ 10	0-8	35	部分组件间距,存在偏差
	相邻 组件 间		m	≤ 1	0-1	35	合格
	东西 向全 长(相 同轴 线及 标高)		m	≤ 5	0-5	35	合格
	组件连接			数量和路径应 符合设计要求	/	35	符合设计要求
组串 接线	组件间接 插件			应连接牢固	/	35	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	/	35	部分MC4接插件未绑扎

			接件连接处应 搪锡			全部接锡
	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	/	35	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： 合格						
专业监理工程师：  王通春 2018年4月30日				施工单位质量员：  郭强 2018年4月30日		