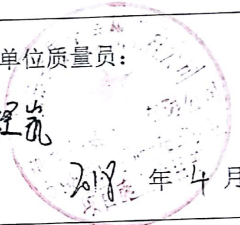


组件安装平行检查记录表

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 1 区

编号: 006

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	符合要求
	组件型号、规格			符合设计要求	/	10	符合要求
	组件安装			应符合设计图纸要求	/	35	符合图纸要求
组件安装	组件固定			螺栓的力矩值符合制造厂或设计文件的规定	/	10	合格
	组件倾斜角度偏差	主 要	度	≤ 1	-1-1	35	部分因屋顶坡度存在偏差
	相邻组件间		mm	≤ 1	0-0.5	35	部分因屋顶坡度存在偏差
	组件边缘高差		mm	≤ 10	0-8	12	部分因屋顶坡度存在偏差
	相邻组件间		mm	≤ 1	0-1	35	符合要求
	组件平整度		mm	≤ 5	0-5	20	符合要求
	组件间连接			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未绑扎

			接件连接处应搪锡			陈坤博
	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	陈坤博 (733)
组件接点	组件接点		可靠接地，接地电阻应符合设计要求	/	35	合格
验收结论： 部分因其它不确定因素造成组件存在高低差、偏差问题。 其它构造项目基本符合要求。						
专业监理工程师：  王进春 2018年4月30日				施工单位质量员：  卓程 2018年4月30日		