

组件安装平行检查记录表

工程名称： 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目
部位： 1b 区

编号： 016

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	合格
	组件边 缘高差	相邻 组件间	mm	≤1	0-0.8	35	合格
		东西 向全 长(相 同标 高)	mm	≤10	0-8	35	合格
	组件平 整度	相邻 组件间	mm	≤1	0-1	35	合格
		东西 向全 长(相 同轴 线及 标高)	mm	≤5	0-4	35	合格
	组件连接			数量和路径应 符合设计要求	/	35	合格
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	合格

			接件连接处应搪锡			
	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	/	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： 张炳强				施工单位质量员： 马伟南		
2017年6月13日				2017年6月13日		