

平行检验记录表

工程名称: 无棣县西小王镇 60 兆瓦农光互补集中式光伏电站项目

编号:

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序 309
检 验 对 象 基 本 信 息	设备	设备名称		设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	
	工序	工序名称	组件组装	实施单位	苏州爱康
		其他			
序号	检 查 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
设 备 检 查	外观	无严重锈蚀损伤、变形	符合要求	观察	
	外形尺寸	符合图纸	符合图纸	用钢尺检测	
	零部件数量	齐全	齐全	与图纸数量核对	
	螺栓紧固	符合厂家技术要求	符合要求	弹簧垫圈目测/力矩扳手检测	
	压块紧固	紧固件牢固, 无未压平现象	符合要求	弹簧垫圈目测/力矩扳手检测	
	安装角度	方向正确, 且偏差 $\leq 1^\circ$	符合正确; 0.8°	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$, 东西全长(相同标高) $\leq 10\text{mm}$	$0.85\text{mm}, 0.9\text{mm}, 1\text{mm}$ $9\text{mm}, 10\text{mm}, 8\text{mm}$	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件平整度	相邻组件间 $\leq 1\text{mm}$, 东西全长(相同轴线及标高) $\leq 5\text{mm}$ (与设计值相比较)	$0.7\text{mm}, 1\text{mm}, 1\text{mm}$ $4\text{mm}, 5\text{mm}, 4\text{mm}$	挂钢线, 用钢尺检测	
	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	符合图纸	核对图纸检查	
接地安装	符合图纸设计要求	符合图纸	核对图纸检查		
检查结论		合格			
检验仪器及编号		钢尺、直角尺、水准仪			
检验人员	叶德林	检验日期	2017年10月20日		

