

平行检验记录表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光项目

编号：THFC-PXJ-011

检验对象分类			☐ 材料		☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	光伏组件	材料型号规格	655Wp	
		生产厂家		使用部位		
	工序	工序名称	光伏组件安装	实施单位		
		安装部位	8#、19#、2#、5#、32#鱼塘组件安装	常州天合智慧能源工程有限公司		
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式		结 果
1	外观		无损伤、变形	观察		符合要求
2	外形尺寸		符合图纸	用钢尺检测		符合要求
3	零部件数量		齐全	与图纸数量核对		符合要求
4	安装位置		符合图纸设计要求	核对图纸检查		符合要求
5	安装的形式		符合设计文件的规定	核对图纸检查		符合要求
6	安装标高		与图纸设计一致	核对图纸检查		符合要求
7	螺栓紧固		符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测		符合要求
8	垫板紧固		紧固件牢固，无未压平的现象	观察		符合要求
9	安装角度		方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	角度仪		符合要求
10	组件边缘高差		相邻组件间 ≤ 1 ， 东西向全长（相同标高） ≤ 10	挂钢线，用钢尺检测		符合要求
11	组件平整度		相邻组件间 ≤ 2 ，东 西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	挂钢线，用钢尺检测		符合要求
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	核对图纸检查		符合要求
13	接地安装		符合图纸设计要求	核对图纸检查		符合要求
14	/		/	/		
检验结论			经检验符合设计要求			
检验人员			胡文斌 俞永雷			
检验日期			2023/6/25			