

平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-026

检验对象分类			☐ 材料	☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	B 区 6#方阵
	工序	工序名称	光伏组件安装	实施单位	
		其他	/	浙江阳明电力建设有限公司	
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式	结 果
01	外 观		无损伤、变形	观 察	合格
02	外形尺寸		符合图纸	用钢尺检测	合格
03	零部件数量		齐 全	与图纸数量核对	合格
04	安装位置		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
05	安装的形式		符合设计文件的规定	核对图纸检查	合格
06	安装标高		与图纸设计一致	核对图纸检查	合格
07	螺栓紧固		符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	合格
08	垫板紧固		紧固件牢固,无未压平的现象	观 察	合格
09	安装角度		方向正确, 且偏差 $\pm 1^{\circ}$	角度仪	合格
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	合格
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	合格
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
13	接地安装		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
检验结论			合 格		
检验人员			黄张军		
检验日期			2022 年 11 月 12 日		



平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-027

检验对象分类			☐ 材料	☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	B 区 7#方阵
	工序	工序名称	光伏组件安装	实施单位	
		其他	/	浙江阳明电力建设有限公司	
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式	结 果
01	外 观		无损伤、变形	观 察	合格
02	外形尺寸		符合图纸	用钢尺检测	合格
03	零部件数量		齐 全	与图纸数量核对	合格
04	安装位置		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
05	安装的形式		符合设计文件的规定	核对图纸检查	合格
06	安装标高		与图纸设计一致	核对图纸检查	合格
07	螺栓紧固		符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	合格
08	垫板紧固		紧固件牢固,无未压平的现象	观 察	合格
09	安装角度		方向正确,且偏差 $\pm 1^{\circ}$	角度仪	合格
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	合格
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	合格
12	组件下缘距地面距离		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
13	接地安装		符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格
检验结论			合 格		
检验人员			费永军		
检验日期			2022年 11 月,6.日		



平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-028

检验对象分类			☐ 材料		☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/	材料型号规格	/	
		生产厂家	/	使用部位	B 区 8#方阵	
	工序	工序名称	光伏支架安装	实施单位		
		其他	/	浙江阳明电力建设有限公司		
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式		结 果
01	外观		无严重锈蚀损伤变形	观 察		合格
02	外形尺寸		符合图纸	用钢尺检测		合格
03	零部件数量		齐全	与图纸数量核对		合格
04	材质		符合图纸设计要求	核对图纸检查		合格
05	安装位置		符合图纸设计	核对图纸检查		合格
06	安装的形式		形式、规格符合设计文件的规定	核对图纸检查		合格
07	安装标高		与图纸设计一致	核对图纸检查		合格
08	安装方向		方向正确	核对图纸检查		合格
09	中心线偏差		$\leq 2\text{mm}$	钢尺检测		合格
10	螺栓紧固		符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测		合格
11	垂直度偏差		$\leq 1\text{mm/m}$	角尺及钢尺检测		合格
12	立柱侧向平齐度偏差		相邻横梁间 $\leq 3\text{mm}$, 轴向全长 (相同标高) $\leq 5\text{mm}$	挂钢线, 钢尺检测		合格
13	支架顶面标高偏差		相邻立柱间 $\leq 2\text{mm}$, 轴向全长 (相同轴线) $\leq 10\text{mm}$	挂钢线, 钢尺检测		合格
14	调整支架角度		$\leq 1^\circ$	角尺及钢尺检测		合格
15	接地安装		符合图纸设计要求	观察		合格
检验结论			合 格			
检验人员			黄振军			
检验日期			2022年 11 月 15 日			



扫描全能王 创建

平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-029

检验对象分类			☐ 材料	☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	B 区 9#方阵
	工序	工序名称	光伏支架安装	实施单位	
		其他	/	浙江阳明电力建设有限公司	
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	检 验 方 式	结 果	
01	外观	无严重锈蚀损伤变形	观 察	合格	
02	外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格	
03	零部件数量	齐全	与图纸数量核对	合格	
04	材质	符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格	
05	安装位置	符合图纸设计	核对图纸检查	合格	
06	安装的形式	形式、规格符合设计文件的规定	核对图纸检查	合格	
07	安装标高	与图纸设计一致	核对图纸检查	合格	
08	安装方向	方向正确	核对图纸检查	合格	
09	中心线偏差	≤2mm	钢尺检测	合格	
10	螺栓紧固	符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	合格	
11	垂直度偏差	≤1mm/m	角尺及钢尺检测	合格	
12	立柱侧向平齐度偏差	相邻横梁间≤3mm，轴 向全长（相同标高） ≤5mm	挂钢线，钢尺检测	合格	
13	支架顶面标高偏差	相邻立柱间≤2mm，轴 向全长（相同轴线） ≤10mm	挂钢线，钢尺检测	合格	
14	调整支架角度	≤1 度	角尺及钢尺检测	合格	
15	接地安装	符合图纸设计要求	观察	合格	
检验结论		合 格			
检验人员		费振军			
检验日期		2022 年 11 月 16 日			



扫描全能王 创建

平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-030

检验对象分类			☐ 材料	☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	B 区 10#方阵
	工序	工序名称	光伏支架安装	实施单位	
		其他	/	浙江阳明电力建设有限公司	
序号	检 验 项 目	质 量 标 准	检 验 方 式	结 果	
01	外观	无严重锈蚀损伤变形	观 察	合格	
02	外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格	
03	零部件数量	齐全	与图纸数量核对	合格	
04	材质	符合图纸设计要求	核对图纸检查	合格	
05	安装位置	符合图纸设计	核对图纸检查	合格	
06	安装的形式	形式、规格符合设计文件的规定	核对图纸检查	合格	
07	安装标高	与图纸设计一致	核对图纸检查	合格	
08	安装方向	方向正确	核对图纸检查	合格	
09	中心线偏差	≤2mm	钢尺检测	合格	
10	螺栓紧固	符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	合格	
11	垂直度偏差	≤1mm/m	角尺及钢尺检测	合格	
12	立柱侧向平齐度偏差	相邻横梁间≤3mm, 轴向全长 (相同标高) ≤5mm	挂钢线, 钢尺检测	合格	
13	支架顶面标高偏差	相邻立柱间≤2mm, 轴向全长 (相同轴线) ≤10mm	挂钢线, 钢尺检测	合格	
14	调整支架角度	≤1 度	角尺及钢尺检测	合格	
15	接地安装	符合图纸设计要求	观察	合格	
检验结论		合 格			
检验人员		黄张军			
检验日期		2022 年 11 月 17 日			



平行检验记录表

工程名称：海丰通威 120MWp 渔光产业园光伏发电项目

编号：ZHJL-HFTW-PXJY-031

检验对象分类			☐ 材料		☒ 工序	
检验对象	材料	材料名称	/		材料型号规格	/
		生产厂家	/		使用部位	B 区 4#-6#方阵
	工序	工序名称	电缆桥架安装		实施单位	
		其他	/		浙江阳明电力建设有限公司	
序号	检 验 项 目		质 量 标 准		检 验 方 式	结 果
1	检查	型号规格	符合设计		核 对	合格
2		镀锌层	完 好		观 察	合格
3		外 形	无扭曲、变形		观 察	合格
4	安装	标 高	符合设计		核 对	合格
5		支架高度偏差		≤5	用尺测量	合格
6		水平倾 斜偏差	每米	≤2	合格	合格
7			总长	≤10	合格	合格
8		垂直偏 差	每米	≤2	合格	合格
9			总长	≤10	合格	合格
10		内侧弯曲半径		>300	用尺测量	合格
11		不同高（宽）桥架连接		平缓过渡	观 察	合格
12		桥架对接		无错边	观 察	合格
13		桥架盖板安装		牢固、便于拆卸	观 察	合格
14		桥架螺栓连接		紧固、螺母置于槽外	观 察	合格
15		位置		符合设计	核对、观察	合格
16		油漆		均匀、完好、美观	观 察	合格
17		焊接		符合《验规》焊接篇	核 对	合格
18		接地		按 GB 50168 规定	测 量	合格
检验结论			合 格			
检验人员			费振军			
检验日期			2022年11月17日			

