

## 平行检验记录（组件安装）

工程名称：杭州湾吉利研究院光伏发电项目 1463kW 屋面电气工程 作业部位：水泥屋面 编号：ZHJL-PXJC-012

| 序号   | 检验项目      | 质量检查标准                                           | 质量检验方法            | 检查结论       |
|------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------|------------|
| 1    | 外观        | 无损伤、变形                                           | 观察                | 合格         |
| 2    | 外形尺寸      | 符合图纸                                             | 用钢尺检测             | 合格         |
| 3    | 零部件数量     | 齐全                                               | 与图纸数量核对           | 合格         |
| 4    | 安装位置      | 符合图纸设计要求                                         | 核对图纸检查            | 合格         |
| 5    | 安装的形式     | 符合设计文件的规定                                        | 核对图纸检查            | 合格         |
| 6    | 安装标高      | 与图纸设计一致                                          | 核对图纸检查            | 合格         |
| 7    | 螺栓紧固      | 符合厂家技术要求                                         | 弹簧垫圈目测/<br>力矩扳手检测 | 合格         |
| 8    | 压块紧固      | 紧固件牢固，无未压平的现象                                    | 观察                | 合格         |
| 9    | 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 $\leq 1$ ，东西向全长（相同标高） $\leq 10$            | 挂钢线，用钢尺检测         | 合格         |
| 11   | 组件平整度     | 相邻组件间 $\leq 2$ ，东西向全长（相同轴线及标高） $\leq 5$ （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 |           | 符合设计及相关规范要求，检验合格                                 |                   |            |
| 检验人员 |           | 苗振平                                              | 检查时间              | 2019.07.19 |



扫描全能王 创建