

平行检验记录表

工程名称：中车戚墅堰机车有限公司 5.942 兆瓦分布式光伏发电项目

编号：ZCQSY-ZHJL-PJ-011

检验对象分类		☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
名称		组件安装	实施单位	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
其他			地点	南车棚厂房屋顶
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	符合设计
2	外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	符合设计
3	零部件数量	齐全	与图纸数量核对	符合设计
4	安装位置	符合图纸设计要求	核对图纸检查	符合设计
5	安装的形式	符合设计文件的规定	核对图纸检查	符合设计
6	螺栓紧固	符合厂家技术要求	弹簧垫圈目测/ 力矩扳手检测	符合设计
7	压块紧固	紧固件牢固，无未压平的现象	观察	符合设计
8	安装角度	方向正确，且偏差 $\pm 1^\circ$	角度仪	符合设计
9	组件边缘高差	相邻组件间 $\leq 1mm$ 东西向 向全长（相同标高） $\leq 10mm$	挂钢线，用钢尺检测	符合设计
10	组件平整度	相邻组件间 $\leq 2mm$ 东西向 向全长（相同轴线及标高） $\leq 5mm$ 与设计值比较	挂钢线，用钢尺检测	符合设计
11	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	核对图纸检查	符合设计
检验结论		符合设计		
检验仪器及编号		钢尺		
检验人员		-司龙欣	检验日期	2023 年 10 月 4 日