

平行检验记录表

工程名称：江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目

编号:PXJY-

检验对象分类			☒ 材料	☒ 工序
检验对象	材料	材料名称	太阳能光伏组件	材料型号规格
		生产厂家	常熟阿特斯阳光电源	使用部位
	工序	工序名称	光伏阵列区组件安装	实施单位
		其他		中机国际工程设计研究院有限责任公司
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	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/ 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 ≤ 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		符合设计要求		
检验人员		魏书东		
检验日期		2019.7.25		