

平行检验记录表

工程名称：中国电建集团上海能源装备有限公司 2.7MW 屋顶分布式光伏电站项目 编号:PXJY-28

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		
	工序	工序名称	光伏阵列区组件安装	实施单位		
		其他	试验车间	四川胜邦建筑工程有限公司		
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		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			合格			
检验人员			张建军			
检验日期			2021.1.6			