

平行检验记录表

工程名称：方山县袁家甲村 13.53MWp 光伏扶贫发电项目

编号： 024

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	5区、9区组件安装	实施单位		
		其他		中国电建集团河南工程公司		
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	偏差		
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±1°	角度仪	偏差>3°		
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	偏差		
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	超差		
12	组件下缘距地面距离	符合图纸设计要求	核对图纸检查	不符合		
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		经检验，组件安装角度严重偏差，经实测为 35.6°、36.9°、37°，个边组串出现严重菱形，组件下缘距地面距离太近。对此问题已下发通知单 011，要求限期 5 月 10 前整改完毕，报监理方复查。				
检验人员		王洪亮 张振东				
检验日期		2018年5月6日				