

平行检验记录表

工程名称:山西省太原市小店区、尖草坪区、清徐县 40 万千瓦屋顶分布式光伏发电项目 编号: ZHJL-JCPQGF-PXJC-051

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象 基本信息	设备	设备名称	逆变器	设备型号规格	30~50KW
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	安装位置	赵家山 工商业支架
	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	赵家山项目 光伏支架逆变器安装	实施单位	通号工程局集团 城建工程有限公 司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	基础型钢垂直度		<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	
2	基础型钢外形尺寸		符合图纸	符合设计及规范要求	
3	基础型钢水平度		<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	
4	基础型钢位置误差及平行度		<3mm/全长	符合要求	
5	基础型钢顶部宜高出抹平地面		10mm	符合要求	
6	位置、方向		符合图纸设计	符合设计及规范要求	
7	场所震动		按设计要求采取防震措施	符合要求	
8	与基础型钢之间固定		牢固可靠	符合要求	
9	接地(100KW 及以上的逆变器应保证两点接地)		应牢固、可靠	符合要求	
10	接地线的截面		符合设计要求	符合要求	
11	交流侧电缆接线前电缆绝缘		绝缘电阻不小于 20MΩ, 校对电缆相序	符合要求	
12	直流侧电缆接线前电缆绝缘		绝缘电阻不小于 20MΩ, 校对极性正确	符合要求	
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、万用表		
检验人员	陈渝		检验日期	2024 年 11 月 09 日	