

平行检验记录表

工程名称：洛宁县方孔新能源有限公司 18.6MW 光伏扶贫村级电站

编号：FK-PJ-FT-01-06-005

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	
		生产厂家		安装位置	
	材料	材料名称		材料型号规格	
		生产厂家		使用部位	太平庄村
	工序	工序名称	逆变器安装	实施单位	河南福拓太科机电安装工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
基础型钢	垂直度	<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	用钢尺检测	
	外形尺寸	符合图纸	符合要求	用钢尺检测	
	水平度	<1mm/m, <3mm/全长	符合要求	用水平尺检测	
	位置误差及不平行度	<3mm/全长	符合要求	用卷尺测量	
	顶部宜高出抹平地面	10mm	符合要求	用水平仪测量	
集中逆变器	位置、方向	符合图纸设计	✓	核对图纸检查	
	场所震动	按设计要求采取防震措施	✓	外观检查	
	与基础型钢之间固定	牢固可靠	✓	检查	
	接地（100KW 及以上的逆变器应保证两点接地）	应牢固、可靠	✓	对照标准检查	
	接地线的截面	符合设计要求	✓	卡尺实测	
	通风、散热	符合设计要求	✓	用测温仪实测	
组串式逆变器	高度、方向	符合设计要求	符合要求	核对图纸检查	
	与支架连接	牢固可靠	符合要求	检查	
绝缘电阻测试	交流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对电缆相序	符合要求	用兆欧表测试	
	直流侧电缆接线前电缆绝缘	绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对极性正确	符合要求	用兆欧表测试	
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢尺、测温仪、卡尺、兆欧表			
检验人员	检验日期		2017 年 5 月 8 日		