

平行检验记录

项目名称：京能科技泰鑫 1.5MW 分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-PXJY-003

单位工程：光伏发电系统

承包单位：江苏致良和建设工程有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

部位或工序：逆变器安装

检验项目：组串式逆变器安装

开始时间：2023

结束时间：2023

检验依据：施工方案、说明书、设计图纸、监理细则、标准规范

使用的方法和仪器设备：观察、钢卷尺、水平尺、力矩扳手、绝缘电阻表

检测内容	检测内容	质量标准	检验结果	检验结论
支架基础	形式、尺寸	设计图纸		符合要求
安装	高度、位置、方向	设计图纸		符合要求
	垂直度误差 mm/m	<1.5		符合要求
	与支架连接	牢固、无松动		符合要求
箱体	箱体密封	良好、防水、防潮		符合要求
	箱面标志	齐全		符合要求
	接地(100kW 及以上的逆变器应保证两点接地)	牢固、导通良好		符合要求
	接地线的截面	符合设计要求		符合要求
	通风、散热	符合设计要求		符合要求
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
	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

本次检验小结意见：符合设计及规范要求，验收合格

项目部：姜春勇

项目监理机构：常州正衡

质检员：沈少江

平行检验人员：张明

2023年5月20日

2023年5月20日

本表一式 3 份，由项目监理机构填写，建设管理单位存 1 份，项目监理机构存 1 份、承包单位存 1 份。

80