

平行检验记录表

工程名称：山西吉利一期 8.8MW 分布式光伏发电项目工程

编号：ZHJL-SXJL-PJ-061

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		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	
	工序	工序名称	箱逆变安装	施工单位	甘肃海霖电力工程有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	金属箱体的接地或接零	金属框架必须接地或接零可靠；装有电器的可开门，门和框架的接地端子间应用裸编织铜线连接，且有标识。	符合要求		
2	柜、箱(盘)间线路绝缘电阻测试值	柜、箱(盘)间线路的线间和线对地间绝缘电阻值，馈电线路必须大于 $0.5M\Omega$ ；二次回路必须大于 $1M\Omega$ 。	符合要求		
3	成套配电柜交接试验	(1) 每路配电开关及保护装置的规格、型号，应符合设计要求；(2) 电气装置的交流工频耐压试验电压为 $1kV$ ，当绝缘电阻值大于 $10M\Omega$ 时，可采用 $2500V$ 兆欧表摇测替代，试验持续时间 $1min$ ，无击穿闪络现象。	符合要求		
4	柜、箱(盘)内检查试验	(1) 开关闭锁装置动作准确、可靠；(2) 主开关的辅助开关切换动作与主开关动作一致；(3) 柜、箱(盘)上的标识器件标明被控设备编号及名称，或操作位置，接线端子有编号，且清晰、工整、不易脱色；	符合要求		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		接地电阻测试仪			
检验人员	任志会	检验日期	2017 年 11 月 27 日		