

平行检验记录表

工程名称：福建莆田德信电子屋顶分布式光伏发电项目

编号：ZHJL-PXJY-013

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	并网柜安装	实施单位		
		其他		中磐建设集团有限公司		
序号	检 验 项 目		质 量 标 准	检 验 方 式		结 果
1	盘体就位找正	间隔布置	按设计规定	对照设计图检查		合格
2		垂直度	<1.5mm/m	用铅坠检查		合格
3		相邻两盘顶部水平误差	<2mm	拉线检查		合格
4		成列盘顶部水平误差	<5mm	拉线检查		合格
5		相邻两盘边误差	<1mm	拉线检查		合格
6		成列盘面误差	<5mm	拉线检查		合格
7		盘间接缝	<2mm	用尺检查		合格
8	盘体固定	盘体固定	牢固	扳动检查		合格
9		紧固件检查	完好、齐全、紧固	观察检查		合格
10		紧固件表面处理	镀锌	观察检查		合格
11		震动场所的防震措施	按设计规定	对照设计图检查		合格
12	盘体接地	盘体与基础连接	牢固，导通良好	观察及导通检查		合格
13		有防震垫盘的接地	每段盘有两点以上明显接地	观察及导通检查		合格
14		装有电器可开启屏门的接地	用软铜导线可靠接地	观察及导通检查		合格
15	柜上电气部件检查	设备及表计型号规格	按设计规定	对照设计图检查		合格
16		设备外观检查	完好、齐全	观察检查		合格
17		熔断器熔丝配置	按设计规定	对照设计图检查		合格
18		载流体相间及对地距离(mm)	按 GB 7251 的规定	用尺检查		合格
19		表面漏电距离	按 GB 7251 的规定	用尺检查		合格
20		二次回路带电体对地距离(mm)	按 GB 50171 中表 5.0.6 规定	对照规范检查		合格

21		二次回路带电体 表曲漏电距离 (mm)		对照规范检查	合格
22		盘面检查	平整、齐全	观察检查	合格
23		盘前后标识	齐全、清晰	观察检查	合格
检验结论			合格		
检验人员			张振宇		
检验日期			2019.09.01		

平行检验记录表

工程名称: 福建莆田德信电子屋顶分布式光伏发电项目

编号: ZHJL-PXJY-013

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	并网柜电缆终端制作安装	实施单位		
		其他		中磐建设集团有限公司		
序号	检验项目		质量标准	检验方式	结果	
1	电缆排列	不直度	<1 mm/m, <3 mm/全长	用钢尺检测	合格	
2		外形尺寸	符合图纸	用钢尺检测	合格	
3		水平度	<1 mm/m, <3 mm/全长	用水平尺检测	合格	
4	一般要求	高度、方向	符合设计要求	核对图纸检查	合格	
5		与支架连接	牢固可靠	检查	合格	
6	材料检查	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	用兆欧表测试	合格	
7	耐火封闭槽盒设置		绝缘电阻不小于 2MΩ, 校对极性正确	用兆欧表测试	合格	
8	穿墙(楼板)孔洞封堵	防火包	填实, 无缝隙	观察检查	合格	
9		防火堵料	密实, 不透光亮		合格	
10		防火隔板	牢固, 不透光亮	扳动并观察检查	合格	
11	阻火隔墙	阻火隔墙设置	按设计规定	对照图纸检查	合格	
12		防火包	填实, 无缝隙	观察检查	合格	
13		防火堵料	密实, 无缝隙		合格	
14	其他	防火涂料或阻火包带使用	电力电缆接头两侧或相邻电缆 2m~3m 长区段	观察检查	合格	
15			阻火隔墙两侧电缆			
16		防火涂料涂刷	按材料使用说明涂刷	观察检查	合格	
17		电缆管封堵	管口封堵严密, 堵料凸起 2mm~5mm	观察检查	合格	
检验结论			合格			
检验人员			吴振宇			
检验日期			2019.09.02			