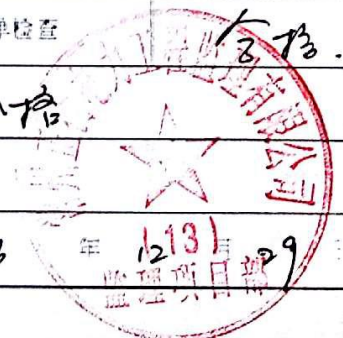


平行检验记录表（设备安装）

工程名称：临漳戴克电器 HMWP 屋顶分布式光伏发电项目

编号：LZDK-16-12-29

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	户外金属铠装移开式开关设备	设备型号规格	KYN28A-12
		生产厂家		安装位置	在室内
	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		实施单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	检查结论
1	间隔布置（基础型钢安装）		按设计规定	对照设计图检查	合格
2	垂直度（基础型钢安装）		<1.5mm/m	用铅坠检查	合格
3	相邻两柜顶部（基础型钢安装）		<2mm	拉线检查	合格
4	成列柜顶部（基础型钢安装）		<5mm	拉线检查	合格
5	相邻两柜侧面（基础型钢安装）		<1mm	拉线检查	合格
6	成列柜侧面（基础型钢安装）		<5mm	拉线检查	合格
7	柜间接缝（柜体固定）		<2mm	用尺检查	合格
8	螺栓固定（柜体固定）		牢固	观察或扳动检查	合格
9	紧固件检查（柜体固定）		完好、齐全	观察检查	合格
10	紧固件表面处理（柜体固定）		镀锌	观察检查	合格
11	框架与基础连接（柜体接地）		牢固，导通良好	观察检查	合格
12	装有电器的可开启柜门的接地（同上）		用软铜导线可靠接地	观察检查	合格
13	柜面检查		平整，齐全	观察检查	合格
14	设备附件清点		齐全	对照设备清单检查	合格
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田永健		检验日期	2016 年 12 月 29 日	

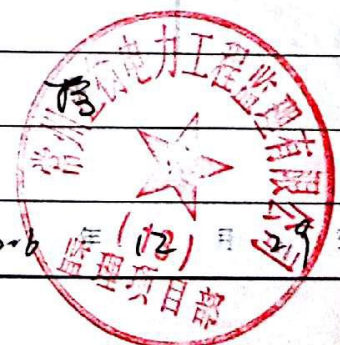


平行检验记录表（续）

工程名称：临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：LZDK-16-12-29

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	户外金属铠装移开式开关设备	设备型号规格	KYN28A-12
		生产厂家		安装位置	汇集成
	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		实施单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	检查意见
15	门锁开闭（机械部位）		灵活	扳动检查	合格
16	柜内照明装置（机械部位）		齐全	观察检查	合格
17	手车推拉试验（机械部位）		轻便不摆动	操作检查	合格
18	电气“五防”装置（机械部位）		齐全，灵活可靠	操作试验	合格
19	安全闭锁板开闭（机械部位）		灵活	操作检查	合格
20	设备型号及规格		按设计规定	对照设计图检查	合格
21	设备外观检查		完好	观察检查	合格
22	母线连接装置的连接		导通良好，通断顺序正确	观察或扳动检查	合格
23	电气联锁接触接触		紧密，导通良好	导通检查	合格
24	动、静触头中心线		一致	观察检查	合格
25	动、静触头接触间隙		按制造厂规定	用尺检查	合格
26	小车与柜体接触触头接触		紧密、可靠	观察检查	合格
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在松		检验日期	2016年12月29日	



平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-16-12-29

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	高压动态无功补偿装置	设备型号规格	FGSVG-CL-0-10-0
		生产厂家		安装位置	汇集站
	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	备注
1	电气间隙		≥125mm	拉线检查	合格
2	爬电距离		≥160mm	拉线检查	合格
3	外观结构		无变形、划伤、裂纹	观察检查	合格
4	元器件检查		安装端正, 牢固	扳手检查	合格
5	防荷检查		镀层检查	观察检查	合格
6	导线检查		25mm ²	观察检查	合格
7	紧固件检查		完好、齐全、坚固	观察检查	合格
8	紧固件表面处理		镀锌	观察检查	合格
9	盘体与基础连接		牢固, 导通良好	观察及导通检查	合格
10	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
11	设备外观检查		完好、齐全	观察检查	合格
12	载流体相间及对地距离 mm		按 GB 7251 的规定	用尺检查	合格
13	表面漏电距离 mm		按 GB 7251 的规定	用尺检查	合格
14	盘前后标识		齐全、清晰	观察检查	合格
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田东征		检验日期	2016 年 12 月 29 日	

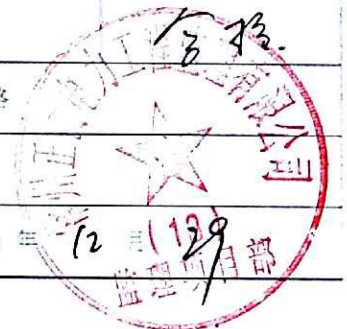


平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-16-12-29

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	二次保护屏	设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	配电箱
	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	安装	施工单位	中蜀机电
		其他	直流屏、计量屏、录波、信号、通讯、保护屏等		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备注	检验结果
1	安装位置	按设计规定	对照设计图检查		合格
2	垂直度误差	<1.5mm/m	用铅坠检查		合格
3	相邻两盘顶部	<2mm	拉线检查		合格
4	成列盘顶部	<5mm	拉线检查		合格
5	相邻两盘边	<1mm	拉线检查		合格
6	成列盘面	<5mm	拉线检查		合格
7	盘间接缝	<2mm	用尺检查		合格
8	固定连接	牢固	用扳手检查		合格
9	紧固件检查	完好、齐全、紧固	观察检查		合格
10	盘面检查	平整、齐全	观察检查		合格
11	设备及附件检查	按设计规定	对照设计图检查		合格
12	设备外观检查	完好, 无损伤	观察检查		合格
13	盘上标志	正确齐全、清晰、不易褪色	观察检查		合格
14	安全距离 mm	按 GB 50171-1992 中表 3.0.6 规定	对照规范检查		合格
检验结论			合 格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在欣		检验日期	16 年 12 月 12 日	



平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	直流小母线	设备型号规格	
		生产厂家		安装位置	配电房
	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	铜棒或铜管直径	$\geq 6\text{mm}$	用尺检查	合格	
2	电气间隙	$\geq 12\text{mm}$	用尺检查	合格	
3	爬电距离	$\geq 20\text{mm}$	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合 格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在欣		检验日期	2017 年 1 月 15 日	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZBWD-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在顺		检验日期	2016年12月10	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-SCL
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田有欣	检验日期	2016 年 12 月 15		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZBMB-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	导线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田永刚	检验日期	2016 年 12 月 12 日		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装柜式变电站	设备型号规格	ZB01-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	箱体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在欣		检验日期	2016年12月13	

平行检验记录表

工程名称: 临潼戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZB10-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中德机电
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	备注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	箱体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田永刚		检验日期	2016年12月16日	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZB00-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母联标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	张永刚		检验日期	2016 年 12 月 18 日	

平行检验记录表

工程名称: 临潼戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZB50-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果		备 注
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查		合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查		合格
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查		合格
4	平直度	无局部扭曲	观察检查		合格
5	导线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查		合格
6	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单		合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田永刚		检验日期	2016年12月21	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZBW0-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平整度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田龙根	检验日期	2016年12月13日		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 1206-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZBMO-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在欣		检验日期	2016年12月25日	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	预装箱式变电站	设备型号规格	ZBW0-12
		生产厂家	青岛特锐德	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		施工单位	中微利电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在欣		检验日期	2016 年 12 月 27 日	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-S47
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田有开	检验日期	2016 年 12 月 12 日		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-S11
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	备注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	保护接地		有明显标志	观察检查	合格
7	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田龙欣		检验日期	2016年12月15日	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: 1208

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	FM0-A2-S01
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中德机电
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田红霞	检验日期	2016 12 17		



平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-S01
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田龙破	检验日期	2016年12月20		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD A2 S01
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田在顺	检验日期	2016 年 12 月 22 日		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-S01
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	光伏支架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	导线标志	正确清晰, 不易脱色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整, 齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人	田在欣	检验日期	2016 年 12 月 24 日		

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位
		其他		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格
3	爬电距离	≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度	无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志	正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
检验结论		合格		
检验仪器及编号				
检验人员	田花欣	检验日期	2016 年 12 月 28	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK-

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-SC3
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中微机电
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	壳体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部扭曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易脱色	观察检查	合格
6	保护接地		有明显标志	观察检查	合格
7	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田在根		检验日期		

平行检验记录表

工程名称: 110kV 变电站 110kV 母线分段式光伏发电项目

编号: L278-

检验类别		□设备	□材料	□工艺
检验类别	设备名称	光伏并网逆变器	设备型号规格	FW-110
	规格	110kV/110kV/110kV	品牌/厂家	
	材料名称		材料规格/型号	
	规格		使用部位	
	工艺名称	安装	施工部位	中德门里
检验项目	检验内容	检验结果	结论	
1. 光伏并网逆变器	外观检查	合格	合格	
2. 光伏并网逆变器	尺寸检查	合格	合格	
3. 光伏并网逆变器	2mm	合格	合格	
4. 光伏并网逆变器	无裂纹	合格	合格	
5. 光伏并网逆变器	无锈蚀, 无油污	合格	合格	
6. 光伏并网逆变器	无变形	合格	合格	
7. 光伏并网逆变器	合格, 齐全	合格	合格	
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
检验结论		合格		
检验日期及编号				
检验人	田在欣	检验日期	2016 年 1 月 30	

平行检验记录表

工程名称: 临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号: LZDK

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PMD-A2-S03
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	中电四局
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	箱体外观及材料、型号	图纸要求	观察检查	合格	
2	箱体框架垂直度、平行度、及框架对角线		用尺检查	合格	
3	预埋间距	≥20mm	用尺检查	合格	
4	平整度	无局部扭曲	观察检查	合格	
5	导线标志	正确清晰、不易褪色	观察检查	合格	
6	保护接地	有明显标志	观察检查	合格	
7	设备及附件检查	完整、齐全	对照进场材料清单	合格	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论		合格			
检验仪器及编号					
检验人员	田有欣	检验日期	2016 年 12 月 31		

平行检验记录表

工程名称：临漳戴克电器 11MWp 屋顶分布式光伏发电项目

编号：LZDK

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	光伏并网逆变器	设备型号规格	PM0 A2 S0
		生产厂家	阳光电源股份有限公司	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	安装	施工单位	华能光伏
		其他			
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果	备注
1	箱体外观及材料、型号		图纸要求	观察检查	合格
2	箱体框架垂直度、平行度、及框架对角线			用尺检查	合格
3	爬电距离		≥20mm	用尺检查	合格
4	平直度		无局部弯曲	观察检查	合格
5	母线标志		正确清晰、不易褪色	观察检查	合格
6	保护接地		有明显标志	观察检查	合格
7	设备及附件检查		完整、齐全	对照进场材料清单	合格
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
检验结论			合格		
检验仪器及编号					
检验人员	田龙波		检验日期	2017年1月5日	