

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-001

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	屋面支架安装	实施单位	江苏中房电力安装工程有限公司
		其他	/		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	
2	零部件数量		齐全	合格	
3	安装位置		符合图纸设计要求	合格	
4	安装的形式		符合设计文件的规定	合格	
5	安装标高		与图纸设计一致	合格	
6	螺栓、压块紧固		符合厂家技术要求	合格	
7	安装角度		方向正确，且偏差 $\pm 1^{\circ}$	合格	
8	边缘高差		相邻组件间 ≤ 1 ，东西向全长（相同标高） ≤ 10	合格	
9	安装平整度		相邻组件间 ≤ 2 ，东西向全长（相同轴线及标高） ≤ 5 （与设计值比较）	合格	
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、角度仪		
检验人员	王磊		检验日期	2023.4.13	

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-002

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	屋面组件安装	实施单位	江苏中房电力安装工程有限公司
		其他	/		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	外观		无损伤、变形	合格	
2	零部件数量		齐全	合格	
3	安装位置		符合图纸设计要求	合格	
4	安装的形式		符合设计文件的规定	合格	
5	安装标高		与图纸设计一致	合格	
6	螺栓、压块紧固		符合厂家技术要求	合格	
7	安装角度		方向正确，且偏差±1°	合格	
8	组件边缘高差		相邻组件间≤1，东西向全长（相同标高）≤10	合格	
9	组件平整度		相邻组件间≤2，东西向全长（相同轴线及标高）≤5（与设计值比较）	合格	
10	组件接地安装		符合图纸设计要求	合格	
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、角度仪		
检验人员	子磊		检验日期	2023.4.17	

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-003

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	逆变器安装	实施单位	江苏中房电力安装工程有限公司
		其他	/		
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	逆变器标识应齐全		标识应齐全	合格	
2	箱体和支架连接		应牢固	合格	
3	金属箱体外壳		应可靠接地	合格	
4	安装高度和水平度		应符合设计要求	合格	
5	箱体安装位置		应符合设计要求	合格	
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、角度仪		
检验人员	王磊		检验日期	2023.4.14	

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-004

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	桥架安装	实施单位	江苏中房电力安装工程有限公司
		其他	/		
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	桥架质量证明文件	符合设计要求	合格		
2	桥架路径	符合设计要求	合格		
3	桥架固定情况	应可靠接地	合格		
4	安装高度和水平度	应符合设计要求	合格		
5	桥架连接处接地方式	应符合设计要求	合格		
	以下空白				
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号		钢卷尺、水平尺			
检验人员		检验日期	2023.4.13		

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW 分布式光伏项目
 编号：JNXM-JSKE-PJ-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	/	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	直流电缆线敷设		实施单位	江苏中房电力安 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	
1	绝缘检查		电缆绝缘良好	合格		
2	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
3	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头 两端及每个支持点符合规范 及设计要求	合格		
4	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	合格		
5	敷设路径		符合GB 50168—2018规定	合格		
6	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	合格		
7	电缆排列		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
8	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
检验结论			符合要求			
检验仪器及编号			钢卷尺			
检验人员	王磊		检验日期	2023.4.15		

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目
编号：JNXM-JSKE-PJ-006

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	接地扁铁焊接施工	实施单位	江苏中房电力安 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
1	接地规格尺寸		符合设计要求	合格	
2	接地焊接搭接长度		符合设计、规范要求	合格	
3	接地敷设路径		应符合设计要求	合格	
4	焊接焊缝饱满度		应符合规范要求	合格	
5	接地极连接		应符合设计、规范要求	合格	
	以下空白				
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、测厚仪、游标卡尺		
检验人员	王磊		检验日期	2023.4.21	

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-007

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	并网柜	设备型号规格	GGD
		生产厂家	南通泰科电力设备科技有限公司	安装位置	配电室
	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	实施单位	江苏中房电力安装工程有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	间隔布置		按设计规定	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
2	垂直度		<1.5mm/m	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
3	相邻两盘顶部		<2mm	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
4	成列盘顶部		<5mm	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
5	相邻两盘边		<1mm	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
6	成列盘面		<5mm	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
7	紧固件检查		完好、齐全、紧固	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
8	紧固件表面处理		镀锌	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
9	装有电器可开启屏门的接地		用软铜导线可靠接地	☒ 符合要求 ☐ 不符合要求	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢卷尺、水平尺		
检验人员	王磊		检验日期	2023年 4月23日	

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目 编号：JNXM-JSKE-PJ-008

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	交流电缆线敷设		实施单位	江苏中房电力安 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	
1	绝缘检查		电缆绝缘良好	合格		
2	电缆弯曲半径		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
3	电缆固定		电缆首末两端及转弯、接头 两端及每个支持点符合规范 及设计要求	合格		
4	电缆敷设后外观检查		无机械损伤	合格		
5	敷设路径		符合GB 50168—2018规定	合格		
6	电缆并列敷设的净距		符合相关规范及设计要求	合格		
7	电缆排列		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
8	电缆终端接头制作		符合 GB 50168—2018 规定	合格		
检验结论			符合要求			
检验仪器及编号			钢卷尺			
检验人员	王磊		检验日期	2023.4.26.		

平行检验记录表

工程名称：京能源深（苏州）能源科技有限公司（江苏凯尔生物识别科技有限公司）1MW
分布式光伏项目

编号：JNXM-JSKE-PJ-009

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	冲洗水管施工	实施单位	江苏中房电力安 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
1	水管直径		符合设计要求	合格	
2	水管质量证明文件		符合设计要求	合格	
3	水管路径		符合设计要求	合格	
4	水管连接情况		符合设计要求	合格	
5	保温材料质量及处理		符合设计要求	合格	
检验结论			符合要求		
检验仪器及编号			钢卷尺、游标卡尺		
检验人员	王 磊		检验日期	2023.5.10	