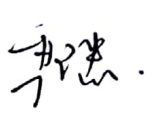


支架安装检查表

检查部位: 9#厂房屋面

编号: 001

工序	检 验 指 标	性 质	质 量 标 准	质量检验结果	检查结论
材料检查	规格型号	主要	符合设计	符合设计要求	合格
	外观检查	主要	无损伤、变形、锈蚀	符合要求	合格
	外形尺寸		符合设计要求	符合要求	合格
	零配件		齐全, 符合设计要求	齐全	合格
支架安装	安装位置和角度	主要	方阵机架的方位和倾角及位置应符合设计要求其偏差不应大于 $\pm 1^\circ$	按屋面自然坡度安装	合格
	支架平整度	主要	固定组件的机架表面应平整	符合要求	合格
安装检查	螺栓检查		安装组件前机架上所有连接螺栓应加防松垫片并拧紧	合格	合格
	防腐检查		机架安装完毕后对安装过程中受到损坏的漆膜应进行补涂	未发现损坏的漆膜	合格
存在问题: 发现个别地方支架安装不水平(有波浪形), 已要求在组件安装前整改完毕。					
检查人				2020·年12月21日	



组件安装检查表

检查部位: 9#厂房屋面

编号: 002

工序	检 验 指 标	性 质	质 量 标 准	质量检验结果	检查结论
设备检查	型 号		符合设计	符合设计要求	合格
	外观检查	主要	无损伤、变形	符合要求	合格
	外形尺寸		符合设计要求	符合设计要求	合格
	零部件数量		符合设计要求	符合设计要求	合格
	引线连接	主要	良好	良好	合格
组件安装	安装位置	主要	符合图纸设计要求	符合设计要求	合格
	安装的形式	主要	符合设计文件的规定	符合设计要求	合格
	安装标高		与图纸设计一致	符合设计要求	合格
	安装角度		方向正确, 且偏差 $\leq 1^\circ$	按屋面自然坡度安装	合格
	螺栓紧固		符合厂家技术要求	符合要求	合格
组件质量	电池片破碎			未发现	合格
	背板变形、划伤			未发现	合格
	接线盒脱落			未发现	合格
	边框变形			未发现	合格
安装检查	组件边缘高差		相邻组件间 ≤ 1 ; 东西向全长(相同标高) ≤ 10	符合要求	合格
	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)	符合要求	合格
	接地安装		符合图纸设计要求	符合要求	合格
存在问题: 发配个副组件中数后. 角纸片未取掉. 已要求取掉.					
检查人		张继		2020年12月30日	



江苏奇一科技有限公司 2MWp 屋顶分布式光伏项目

支架安装检查表

检查部位: 10#厂房屋面

编号: 003

工序	检 验 指 标	性 质	质 量 标 准	质量检验结果	检查结论
材料检查	规格型号	主要	符合设计	符合设计要求	合格
	外观检查	主要	无损伤、变形、锈蚀	符合要求	合格
	外形尺寸		符合设计要求	符合要求	合格
	零配件		齐全, 符合设计要求	齐全	合格
支架安装	安装位置和角度	主要	方阵机架的方位和倾角及位置应符合设计要求其偏差不应大于 $\pm 1^\circ$	按屋面自然坡度安装	合格
	支架平整度	主要	固定组件的机架表面应平整	符合要求	合格
安装检查	螺栓检查		安装组件前机架上所有连接螺栓应加防松垫片并拧紧	合格	合格
	防腐检查		机架安装完毕后对安装过程中受到损坏的漆膜应进行补涂	未发现损坏的漆膜	合格
存在问题: 未发现质量问题.					
检查人	李德.			2020 年 12 月 26 日	



由 扫描全能王 扫描创建

逆变器安装检查表

编号: 005

检查部位: 9#房屋面

工序	检 验 指 标	性 质	质 量 标 准	质量检验结果	检查结论
安 装 支 架 检 查	型 号		符合设计	符合要求	合格
	出厂编号			符合要求	合格
	不直度		<1 mm/m; <3 mm/全长	符合要求	合格
	外形尺寸		符合图纸	符合要求	合格
	水平度		<1 mm/m; <3 mm/全长	符合要求	合格
	位置误差及不平 行度		<3 mm/全长	符合要求	合格
	顶部宜高出抹平 地面		10mm	符合要求	合格
逆 变 器 安 装	位置、方向		符合图纸设计	符合要求	合格
	场所震动		按设计要求采取防震措施	符合要求	合格
	与支架之间固定		牢固可靠	符合要求	合格
	接地(逆变器必须 保证良好接地)		应牢固、可靠	符合要求	合格
	接地线的截面		符合设计要求	符合要求	合格
绝 缘 电 阻 测 试	交流侧电缆接 线前电缆绝缘	主 要	绝缘电阻不小于2M Ω , 校对电缆相序	符合要求	合格
	直流侧电缆接 线前电缆绝缘	主 要	绝缘电阻不小于2M Ω , 校对极性正确	符合要求	合格
存在问题: 符合设计及相关规范要求					
检查人	尹建			2020. 年 12 月 27 日	

