



## 变更确认表

CQC/18 流程 0101.03

变更申请号: V2023CQC024001-1133953

认证委托人: 三一硅能(株洲)有限公司

原证书号: CQC23024389064

产品名称: 太阳能光伏组件

型号:

a) SYMN144TSxxx (xxx=560-585, 以每 5W 递增)等;

b) SYMN120TSxxx (xxx=460- 480, 以每 5W 递增)等;

c) SYMN108TSxxx (xxx=420- 440, 以每 5W 递增)等

变更内容: 见报告C-02101-20231121Q14590“本次变更内容”。

变更情况:

序号	名称	变更前	变更后
(1)	产品型号	a) SYMN144TSxxx (xxx=560-585, 以每 5W 递增)等;	a) SYMN144TSxxx (xxx=560-585, 以每 5W 递增)等; b) SYMN120TSxxx (xxx=460- 480, 以每 5W 递增)等; c) SYMN108TSxxx (xxx=420- 440, 以每 5W 递增)等
(2)	电气参数	见报告 V-118-V2023-J0012-0001 “2、组件额定电气参数”	见本报告“2、组件额定电气参数”
(3)	表面材料	1、型号: 厚度 3.2mm 规格: 超白压花镀膜钢化玻璃 /2272*1128*3.2mm 厂家: 湖南旗滨光能科技有限公司	1、型号: 厚度 3.2mm 规格: 超白压花镀膜钢化玻璃 /2272*1128*3.2mm 厂家: 湖南旗滨光能科技有限公司 2、型号: 厚度 3.2mm 规格: 超白压花镀膜钢化玻璃 /2272*1128*3.2mm 厂家: 中国南玻集团股份有限公司 3、型号: 厚度 3.2mm 规格: 超白压花镀膜钢化玻璃 /2272*1128*3.2mm 厂家: 中国建材桐城新能源材料有限公司
(4)	封装材料	1、型号: TF4/ F806W 规格: POE/EVA 厂家: 杭州福斯特应用材料股份有限公司	1、型号: TF4/ F806W 规格: POE/EVA 厂家: 杭州福斯特应用材料股份有限公司 2、型号: S102 / EV1050G5 规格: POE/EVA 厂家: 江苏鹿山新材料有限公司 3、型号: Cybright T22 / Cybright W11 规格: POE/EVA 厂家: 苏州赛伍应用技术股份有限公司
(5)	焊带	1、型号: Sn60Pb40 规格: $\varnothing=0.26\pm0.01\text{mm}$ 厂家: 苏州宇邦新型材料股份有限公司	1、型号: Sn60Pb40 规格: $\varnothing=0.26\pm0.01\text{mm}$ 厂家: 苏州宇邦新型材料股份有限公司 2、型号: Sn60Pb40 规格: $\varnothing=0.26\pm0.01\text{mm}$



## 变更确认表

CQC/18 流程 0101.03

			厂家：常州盛悦金属新材料有限公司
(6)	汇流条	1、型号：Sn60Pb40 规格：0.4mm x 6.0mm , 0.4mm x 4.0mm 厂家：苏州宇邦新型材料股份有限公司	1、型号：Sn60Pb40 规格：0.4mm x 6.0mm , 0.4mm x 4.0mm 厂家：苏州宇邦新型材料股份有限公司 2、型号：Sn60Pb40 规格：0.4mm x 6.0mm , 0.4mm x 4.0mm 厂家：常州盛悦金属新材料有限公司
(7)	背面材料	1、型号：FFC-JW3010 (Plus) 规格：CPC 背板/厚度 310 μm 厂家：苏州中来光伏新材股份有限公司	1、型号：FFC-JW3010 (Plus) 规格：CPC 背板/厚度 310 μm 厂家：苏州中来光伏新材股份有限公司 2、型号：Crown BO-L3 规格：CPC 背板/厚度 360 μm 厂家：明冠新材料股份有限公司 3、型号：BEC-301D 规格：CPC 背板/厚度 300 μm 厂家：苏州福斯特光伏材料有限公司 4、型号：BEC-303 规格：KPC 背板/厚度 305 μm 厂家：苏州福斯特光伏材料有限公司 5、型号：Cynagard 255 规格：CPC 背板/厚度 304 μm 厂家：苏州赛伍应用技术股份有限公司
(8)	接线盒	1、型号：3Qxy 规格：3Qxy/TUV/1500V/IP68 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司	1、型号：3Qxy 规格：3Qxy/TUV/1500V/IP68 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司 2、型号：Z8-CBWO 规格：Z8-CBWO/TUV/1500V/IP68 厂家：江苏泽润新能科技股份有限公司 3、型号：PV-XT1609Nxyz 规格：PV-XT1609Nxyz/TUV/1500V/IP68 厂家：苏州谐通光伏科技股份有限公司
(9)	电缆线	1、型号：62930 IEC 131 1 x 4,0mm <sup>2</sup> , HALOGEN FREE LOW SMOKE 规格：1500V 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司	1、型号：62930 IEC 131 1 x 4,0mm <sup>2</sup> , HALOGEN FREE LOW SMOKE 规格：1500V 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司 2、型号：62930 IEC 131 1 x 4,0mm <sup>2</sup> 规格：1500V 厂家：江苏泽润新能科技股份有限公司 3、型号：62930 IEC 131 1 x 4,0mm <sup>2</sup> , HALOGEN FREE LOW SMOKE 规格：1500V 厂家：苏州谐通光伏科技股份有限公司
(10)	连接器	1、型号：QC4.10-cds 规格：1500V 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司	1、型号：QC4.10-cds 规格：1500V 厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司 2、型号：Z4S-abcd 规格：1500V 厂家：江苏泽润新能科技股份有限公司 3、型号：PV-XT101.2 规格：1500V 厂家：苏州谐通光伏科技股份有限公司
(11)	旁路	1、型号：QCM2545 规格：T <sub>j</sub> =200℃	1、型号：QCM2545 规格：T <sub>j</sub> =200℃





## 变更确认表

CQC/18 流程 0101.03

	二极管	厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司	厂家：苏州快可光伏电子股份有限公司 2、型号：30SQ045 规格：Tj=200℃ 厂家：江苏泽润新能科技股份有限公司 3、型号：XT3050M-B 规格：Tj=200℃ 厂家：苏州谐通光伏科技股份有限公司
(12)	接线盒 灌胶	1、型号：5299W-S 规格：灌封胶 厂家：上海回天新材料有限公司	1、型号：5299W-S 规格：灌封胶 厂家：上海回天新材料有限公司 2、型号：1533 规格：灌封胶 厂家：富乐（苏州）新材料有限公司
(13)	黏合 密封材料	1、型号：HT906Z 规格：密封硅胶 厂家：上海回天新材料有限公司	1、型号：HT906Z 规格：密封硅胶 厂家：上海回天新材料有限公司 2、型号：1527 规格：密封硅胶 厂家：富乐（苏州）新材料有限公司
(14)	边框	1、型号：6005-T6 规格：铝合金，银白，厚度 30mm 厂家：常熟东能光伏科技有限公司	1、型号：6005-T6 规格：铝合金，银白，厚度 30mm 厂家：常熟东能光伏科技有限公司 2、型号：6005-T6 规格：铝合金，银白，厚度 30mm 厂家：广东迈科美新能源科技有限公司 3、型号：6005-T6 规格：铝合金，银白，厚度 30mm 厂家：江苏佳晨铝业科技有限公司 4、型号：6005-T6 规格：铝合金，银白，厚度 30mm 厂家：江阴朝阳光伏有限公司
(15)	助焊剂	1、型号：SF180 厂家：朝日焊锡科技（无锡）有限公司	1、型号：SF180 厂家：朝日焊锡科技（无锡）有限公司 2、型号：CX700 厂家：珠海长先新材料科技股份有限公司
(16)	定位胶带	1、型号：HZ UV-100 规格：高温定位胶带 厂家：广东尚瑞新材料有限公司	1、型号：HZ UV-100 规格：高温定位胶带 厂家：广东尚瑞新材料有限公司 2、型号：D60F6-2 规格：高温定位胶带 厂家：苏州融智电子科技有限公司

变更结论：上述变更经资料核查和确认，符合标准要求，准予变更。

上报单位负责人批准（签字）：

日期：2023.11.13

（检测机构盖章）

2023 年 11 月 13 日