



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC21024308341

发证日期: 2022年11月21日

有效期至: 2026年04月20日

委托人名称 苏州乐能光伏电力股份有限公司
及注册地址 苏州吴中经济开发区吴中大道59号中意大厦6幢A301室

制造商名称 苏州乐能光伏电力股份有限公司
及注册地址 苏州吴中经济开发区吴中大道59号中意大厦6幢A301室

生产企业名称 南通市乐能电力有限公司
及生产地址 南通市苏锡通科技产业园区海悦路1号

产品名称和系列、规格、型号 单晶硅光伏组件
见附件

产品标准和技术要求 IEC 61730-1:2016;IEC61730-2:2016

认证模式 产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC33-471541-2017 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2021年08月11日

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站(www.cnca.gov.cn)查验证书信息



签发: 谢肇煦



中国质量认证中心



<http://www.cqc.com.cn>

中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话: +86 10 83886666

T 0015700



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC21024308341

Valid from: Nov.21,2022

Valid until: Apr.20,2026

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT	Luxen Solar Energy Co., Ltd. A301, Building 6, Zhongyi Tower, No.59, Wuzhong Avenue, Wuzhong District, Suzhou
NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER	Luxen Solar Energy Co., Ltd. A301, Building 6, Zhongyi Tower, No.59, Wuzhong Avenue, Wuzhong District, Suzhou
NAME AND LOCATION OF THE FACTORY	Luxen Solar Energy Co., Ltd. No.1 Haiyue Road, Suxitong Technologies & Industries Park, Nantong City, Jiangsu Province, P.R.China
PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION	Mono-Crystalline Silicon Photovoltaic Module see appendix
THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS	IEC 61730-1:2016;IEC61730-2:2016
TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES	Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC33-471541-2017.

Date of original issued: Aug.11,2021

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body until the expiry date.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE:

谢肇煦

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE





产品认证证书

太阳能产品认证

变更结论

Modification Approval

证书编号 Certificate No.: CQC21024308341

申请编号 Application No.: V2022CQC024001-1024032

申请人(委托人) Applicant: 苏州乐能光伏电力股份有限公司/Luxen Solar Energy Co., Ltd.

证书编号 Certificate No.(变更前 Original): CQC21024308341

变更产品名称: 单晶硅光伏组件

Name of Product Modified: Mono-Crystalline Silicon Photovoltaic Module

变更情况 Situation of Modification (见下表 See table below):

序号	项目 Item	变更前 Original	变更后 Present
1	申请人、制造商名称 变更	苏州市乐能光伏有限公司	苏州乐能光伏电力股份有限公司

现批准以上变更。

Above Modification is approved. The present will replace the original.

批准日期 (Date): 2022 年 11 月 21 日

第 1 页/共 1 页



签发:

谢肇煦

中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

证书编号: CQC21024308341

第 1 页 共 7 页

纸 号: 15700

组件型号	Voc [V]	Isc [A]	Vmp [V]	Imp [A]	Pmax [W]	系统电压 [V]	额定电流 [A]
LNET-635M	44.57	18.40	37.03	17.15	635	1500	30
LNET-640M	44.73	18.45	37.20	17.20	640	1500	30
LNET-645M	44.90	18.51	37.37	17.26	645	1500	30
LNET-650M	45.00	18.59	37.54	17.31	650	1500	30
LNET-655M	45.12	18.66	37.71	17.37	655	1500	30
LNET-660M	45.35	18.69	37.88	17.42	660	1500	30
LNET-665M	45.54	18.73	38.04	17.48	665	1500	30
LNET-670M	45.71	18.78	38.22	17.53	670	1500	30
LNET-675M	45.86	18.84	38.37	17.59	675	1500	30
LNEK-580M	40.99	18.31	34.00	17.06	580	1500	30
LNEK-585M	41.17	18.36	34.18	17.11	585	1500	30
LNEK-590M	41.34	18.42	34.37	17.17	590	1500	30
LNEK-595M	41.52	18.47	34.55	17.22	595	1500	30
LNEK-600M	41.69	18.53	34.72	17.28	600	1500	30
LNEK-605M	41.87	18.58	34.91	17.33	605	1500	30
LNEK-610M	42.03	18.64	35.08	17.39	610	1500	30
LNVH-550M	50.00	13.99	42.28	13.01	550	1500	25
LNVH-555M	50.07	14.08	42.43	13.08	555	1500	25
LNVH-560M	50.14	14.17	42.59	13.15	560	1500	25
LNVH-565M	50.21	14.26	42.74	13.22	565	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 2 页 共 7 页

证书编号: CQC21024308341

纸 号: 15700

LNVH-570M	50.28	14.35	42.89	13.29	570	1500	25
LNVH-575M	50.45	14.41	43.04	13.36	575	1500	25
LNVH-580M	50.66	14.46	43.19	13.43	580	1500	25
LNVH-585M	50.84	14.52	43.33	13.50	585	1500	25
LNVH-590M	51.02	14.57	43.48	13.57	590	1500	25
LNVH-595M	51.21	14.63	43.62	13.64	595	1500	25
LNVH-600M	54.12	13.94	46.01	13.04	600	1500	25
LNVH-605M	54.05	14.06	46.15	13.11	605	1500	25
LNVU-510M	49.14	13.34	40.96	12.45	510	1500	25
LNVU-515M	49.29	13.41	41.13	12.52	515	1500	25
LNVU-520M	49.44	13.48	41.30	12.59	520	1500	25
LNVU-525M	49.59	13.55	41.47	12.66	525	1500	25
LNVU-530M	49.74	13.62	41.63	12.73	530	1500	25
LNVU-535M	49.89	13.69	41.80	12.80	535	1500	25
LNVU-540M	50.04	13.76	41.96	12.87	540	1500	25
LNVU-545M	50.18	13.83	42.12	12.94	545	1500	25
LNVU-550M	50.32	13.90	42.28	13.01	550	1500	25
LNVU-555M	50.47	13.97	42.43	13.08	555	1500	25
LNVT-470M	47.85	12.78	39.53	11.89	470	1500	25
LNVT-475M	48.02	12.85	39.72	11.96	475	1500	25
LNVT-480M	48.18	12.92	39.90	12.03	480	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

证书编号: CQC21024308341

第 3 页 共 7 页

纸 号: 15700

LNVT-485M	48.34	12.99	40.08	12.10	485	1500	25
LNVT-490M	48.51	13.06	40.26	12.17	490	1500	25
LNVT-495M	48.67	13.13	40.44	12.24	495	1500	25
LNVT-500M	48.83	13.20	40.62	12.31	500	1500	25
LNVT-505M	46.83	13.88	38.88	12.99	505	1500	25
LNVT-510M	46.99	13.95	39.05	13.06	510	1500	25
LNVK-425M	41.36	13.37	34.05	12.48	425	1500	25
LNVK-430M	41.56	13.44	34.26	12.55	430	1500	25
LNVK-435M	41.75	13.51	34.47	12.62	435	1500	25
LNVK-440M	41.94	13.58	34.67	12.69	440	1500	25
LNVK-445M	42.12	13.65	34.87	12.76	445	1500	25
LNVK-450M	42.31	13.72	35.07	12.83	450	1500	25
LNVK-455M	42.49	13.79	35.27	12.90	455	1500	25
LNVK-460M	42.68	13.86	35.47	12.97	460	1500	25
LNVK-465M	42.86	13.93	35.66	13.04	465	1500	25
LNVB-390M	36.99	13.49	30.95	12.60	390	1500	25
LNVB-395M	37.24	13.56	31.18	12.67	395	1500	25
LNVB-400M	37.49	13.63	31.40	12.74	400	1500	25
LNVB-405M	37.74	13.70	31.62	12.81	405	1500	25
LNVB-410M	37.98	13.77	31.83	12.88	410	1500	25
LNVB-415M	38.22	13.84	32.05	12.95	415	1500	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 4 页 共 7 页

证书编号: CQC21024308341

纸 号: 15700

LNSU-420M	48.80	11.18	40.19	10.45	420	1500	20
LNSU-425M	49.00	11.24	40.40	10.52	425	1500	20
LNSU-430M	49.20	11.30	40.60	10.59	430	1500	20
LNSU-435M	49.40	11.36	40.81	10.66	435	1500	20
LNSU-440M	49.60	11.42	41.01	10.73	440	1500	20
LNSU-445M	49.79	11.48	41.20	10.8	445	1500	20
LNSU-450M	49.98	11.54	41.40	10.87	450	1500	20
LNSU-455M	50.17	11.60	41.59	10.94	455	1500	20
LNSU-390M	49.03	10.26	40.63	9.6	390	1500	20
LNSU-395M	49.47	10.29	40.93	9.65	395	1500	20
LNSU-400M	49.85	10.33	41.24	9.7	400	1500	20
LNSU-405M	50.34	10.35	41.54	9.75	405	1500	20
LNSU-410M	50.77	10.38	41.84	9.8	410	1500	20
LNSU-415M	51.25	10.40	42.13	9.85	415	1500	20
LNST-385M	45.12	11.06	36.42	10.57	385	1500	20
LNST-390M	45.33	11.13	36.69	10.63	390	1500	20
LNST-395M	45.56	11.19	36.93	10.70	395	1500	20
LNST-400M	45.79	11.26	37.17	10.76	400	1500	20
LNST-405M	46.01	11.32	37.41	10.83	405	1500	20
LNST-410M	46.23	11.39	37.64	10.89	410	1500	20
LNST-415M	46.45	11.45	37.88	10.96	415	1500	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 5 页 共 7 页

证书编号: CQC21024308341

纸 号: 15700

LNSD-255M	35.49	9.36	28.78	8.86	255	1500	20
LNSD-260M	35.90	9.43	29.12	8.93	260	1500	20
LNSD-265M	36.29	9.50	29.44	9.00	265	1500	20
LNSD-270M	36.69	9.57	29.77	9.07	270	1500	20
LNSD-275M	37.07	9.64	30.09	9.14	275	1500	20
LNSC-230M	33.56	8.99	27.09	8.49	230	1500	20
LNSC-235M	34.00	9.06	27.45	8.56	235	1500	20
LNSC-240M	34.42	9.13	27.81	8.63	240	1500	20
LNSC-245M	34.85	9.20	28.16	8.70	245	1500	20
LNSA-170M	27.70	8.13	22.28	7.63	170	1500	20
LNSA-175M	28.22	8.20	22.73	7.70	175	1500	20
LNSA-180M	28.73	8.27	23.17	7.77	180	1500	20
LNSA-185M	29.23	8.34	23.60	7.84	185	1500	20
LNSK-325M	40.78	10.24	33.78	9.62	325	1500	20
LNSK-330M	41.07	10.32	34.06	9.69	330	1500	20
LNSK-335M	41.37	10.39	34.30	9.77	335	1500	20
LNSK-340M	41.67	10.47	34.55	9.84	340	1500	20
LNSK-345M	41.96	10.54	34.79	9.92	345	1500	20
LNSK-350M	40.38	11.02	33.27	10.52	350	1500	20
LNSK-355M	40.59	11.10	33.49	10.60	355	1500	20
LNSK-360M	40.79	11.18	33.71	10.68	360	1500	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

证书编号: CQC21024308341

第 6 页 共 7 页

纸 号: 15700

LNSK-365M	40.99	11.26	33.92	10.76	365	1500	20
LNSK-370M	41.18	11.34	34.13	10.84	370	1500	20
LNSK-375M	41.37	11.42	34.34	10.92	375	1500	20
LNSK-380M	41.57	11.50	34.55	11.00	380	1500	20
LNSF-340M	46.54	9.50	38.15	8.91	340	1500	20
LNSF-345M	46.90	9.55	38.38	8.99	345	1500	20
LNSF-350M	47.26	9.61	38.61	9.07	350	1500	20
LNSF-355M	47.61	9.66	38.83	9.14	355	1500	20
LNSF-360M	47.96	9.72	39.05	9.22	360	1500	20
LNSF-365M	48.31	9.77	39.26	9.30	365	1500	20
LNSF-370M	48.65	9.83	39.47	9.37	370	1500	20
LNSF-375M	47.96	10.07	39.23	9.56	375	1500	20
LNSF-380M	48.27	10.13	39.54	9.61	380	1500	20
LNSF-385M	48.62	10.18	39.81	9.67	385	1500	20
LNSF-390M	48.94	10.24	40.11	9.72	390	1500	20
LNSF-395M	49.26	10.29	40.40	9.78	395	1500	20
LNSF-400M	49.58	10.35	40.68	9.83	400	1500	20
LNSF-405M	49.90	10.40	40.96	9.89	405	1500	20
LNSE-285M	38.59	9.55	31.36	9.09	285	1500	20
LNSE-290M	38.87	9.63	31.69	9.15	290	1500	20
LNSE-295M	39.16	9.70	32.01	9.22	295	1500	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心





产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 7 页 共 7 页

证书编号: CQC21024308341

纸 号: 15700

LNSE-300M	39.42	9.77	32.33	9.28	300	1500	20
LNSE-305M	39.74	9.84	32.62	9.35	305	1500	20
LNSE-310M	39.80	10.05	32.56	9.52	310	1500	20
LNSE-315M	40.12	10.12	32.85	9.59	315	1500	20
LNSE-320M	40.43	10.19	33.13	9.66	320	1500	20
LNSE-325M	40.74	10.26	33.40	9.73	325	1500	20
LNSE-330M	41.05	10.33	33.67	9.80	330	1500	20
LNSE-335M	41.35	10.40	33.94	9.87	335	1500	20
LNSE-340M	41.64	10.47	34.21	9.94	340	1500	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心

