



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC22024341997

发证日期: 2022年05月11日

有效期至: 长期有效

委托人名称 宁波乐丰新能源有限公司
及注册地址 浙江省宁波市象山县泗洲头镇工业园区

制造商名称 宁波乐丰新能源有限公司
及注册地址 浙江省宁波市象山县泗洲头镇工业园区

生产企业名称 宁波乐丰新能源有限公司
及生产地址 浙江省宁波市象山县滨海工业园区海和路 55 号

产品名称和系列、规格、型号 光伏组件
见附件

产品标准和技术要求 IEC61215-1:2016;IEC61215-1-1:2016;IEC61215-2:2016

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



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 1 页 共 7 页

证书编号: CQC22024341997

纸 号:

组件型号	Voc[V]	Isc[A]	Vmp[V]	Imp[A]	Pmax[W]	系统电压 [V]	额定电流 [A]
LF670M12-66H	46.42	18.56	38.43	17.43	670	1500	30
LF665M12-66H	46.24	18.50	38.28	17.37	665	1500	30
LF660M12-66H	46.03	18.46	38.08	17.33	660	1500	30
LF655M12-66H	45.87	18.40	37.91	17.28	655	1500	30
LF650M12-66H	45.68	18.35	37.75	17.23	650	1500	30
LF645M12-66H	45.50	18.31	37.52	17.19	645	1500	30
LF640M12-66H	45.30	18.25	37.34	17.14	640	1500	30
LF635M12-66H	45.13	18.20	37.16	17.09	635	1500	30
LF630M12-66H	44.95	18.13	37.01	17.02	630	1500	30
LF625M12-66H	44.77	18.06	36.86	16.96	625	1500	30
LF620M12-66H	44.59	17.99	36.71	16.89	620	1500	30
LF610M12-60H	42.25	18.61	34.92	17.47	610	1500	30
LF605M12-60H	42.04	18.54	34.75	17.41	605	1500	30
LF600M12-60H	41.84	18.50	34.54	17.37	600	1500	30
LF595M12-60H	41.64	18.45	34.35	17.32	595	1500	30
LF590M12-60H	41.44	18.40	34.14	17.28	590	1500	30
LF585M12-60H	41.24	18.35	33.95	17.23	585	1500	30

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: CQC22024341997

纸 号:

LF580M12-60H	41.04	18.30	33.76	17.18	580	1500	30
LF575M12-60H	40.84	18.23	33.59	17.12	575	1500	30
LF570M12-60H	40.64	18.17	33.42	17.06	570	1500	30
LF565M12-60H	40.44	18.07	33.29	16.97	565	1500	30
LF555M12-55H	38.10	18.56	31.80	17.45	555	1500	30
LF550M12-55H	37.90	18.52	31.60	17.40	550	1500	30
LF545M12-55H	37.70	18.47	31.40	17.37	545	1500	30
LF540M12-55H	37.50	18.41	31.20	17.33	540	1500	30
LF535M12-55H	37.30	18.36	31.00	17.28	535	1500	30
LF530M12-55H	37.27	18.32	30.72	17.24	530	1500	30
LF525M12-55H	37.08	18.28	30.54	17.19	525	1500	30
LF520M12-55H	36.86	18.23	30.36	17.13	520	1500	30
LF545M12-54H	37.84	18.55	31.29	17.42	545	1500	30
LF540M12-54H	37.64	18.49	31.11	17.36	540	1500	30
LF535M12-54H	37.45	18.42	30.92	17.30	535	1500	30
LF530M12-54H	37.27	18.37	30.72	17.25	530	1500	30
LF525M12-54H	37.08	18.31	30.54	17.19	525	1500	30
LF520M12-54H	36.86	18.24	30.36	17.13	520	1500	30

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 3 页 共 7 页

证书编号：CQC22024341997

纸 号：

LF515M12-54H	36.68	18.16	30.21	17.05	515	1500	30
LF510M12-54H	36.50	18.07	30.06	16.97	510	1500	30
LF505M12-50H	35.04	18.55	28.99	17.42	505	1500	30
LF500M12-50H	34.87	18.46	28.85	17.33	500	1500	30
LF495M12-50H	34.70	18.36	28.71	17.24	495	1500	30
LF490M12-50H	34.53	18.27	28.57	17.15	490	1500	30
LF485M12-50H	34.36	18.17	28.43	17.06	485	1500	30
LF480M12-50H	34.19	18.07	28.29	16.97	480	1500	30
LF475M12-50H	34.02	17.97	28.15	16.87	475	1500	30
LF470M12-50H	33.85	17.87	28.01	16.78	470	1500	30
LF555M10-72H	50.53	13.93	42.31	13.12	555	1500	25
LF550M10-72H	50.28	13.86	42.11	13.06	550	1500	25
LF545M10-72H	50.04	13.80	41.92	13.00	545	1500	25
LF540M10-72H	49.95	13.74	41.70	12.95	540	1500	25
LF535M10-72H	49.87	13.68	41.51	12.89	535	1500	25
LF530M10-72H	49.64	13.62	41.32	12.83	530	1500	25
LF525M10-72H	49.42	13.56	41.13	12.76	525	1500	25
LF520M10-72H	49.20	13.50	40.95	12.70	520	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: CQC22024341997

纸 号:

LF505M10-66H	46.40	13.88	38.62	13.08	505	1500	25
LF500M10-66H	46.17	13.80	38.43	13.01	500	1500	25
LF495M10-66H	45.94	13.74	38.22	12.95	495	1500	25
LF490M10-66H	45.71	13.68	38.05	12.88	490	1500	25
LF485M10-66H	45.48	13.59	37.86	12.81	485	1500	25
LF480M10-66H	45.25	13.52	37.67	12.74	480	1500	25
LF460M10-60H	41.98	13.96	34.93	13.17	460	1500	25
LF455M10-60H	41.77	13.88	34.76	13.09	455	1500	25
LF450M10-60H	41.56	13.79	34.59	13.01	450	1500	25
LF445M10-60H	41.35	13.70	34.42	12.93	445	1500	25
LF440M10-60H	41.14	13.61	34.25	12.85	440	1500	25
LF435M10-60H	40.94	13.56	34.08	12.76	435	1500	25
LF415M10-54H	37.77	14.03	31.60	13.13	415	1500	25
LF410M10-54H	37.58	13.94	31.44	13.04	410	1500	25
LF405M10-54H	37.33	13.87	31.23	12.97	405	1500	25
LF400M10-54H	37.10	13.80	30.98	12.91	400	1500	25
LF395M10-54H	36.92	13.61	30.83	12.81	395	1500	25
LF390M10-54H	36.74	13.50	30.68	12.71	390	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 5 页 共 7 页

证书编号: CQC22024341997

纸 号:

LF465M8-72H	50.24	11.76	42.12	11.04	465	1500	20
LF460M8-72H	49.99	11.69	41.91	10.98	460	1500	20
LF455M8-72H	49.75	11.62	41.70	10.91	455	1500	20
LF450M8-72H	49.51	11.56	41.47	10.85	450	1500	20
LF445M8-72H	49.28	11.48	41.28	10.78	445	1500	20
LF440M8-72H	49.05	11.41	41.08	10.71	440	1500	20
LF435M8-72H	48.84	11.33	40.88	10.64	435	1500	20
LF430M8-72H	48.65	11.25	40.72	10.56	430	1500	20
LF425M8-72H	48.49	11.17	40.51	10.49	425	1500	20
LF420M8-72H	48.25	11.10	40.31	10.42	420	1500	20
LF425M8-66H	45.91	11.77	38.45	11.05	425	1500	20
LF420M8-66H	45.68	11.69	38.26	10.98	420	1500	20
LF415M8-66H	45.46	11.61	38.07	10.90	415	1500	20
LF410M8-66H	45.28	11.51	37.93	10.81	410	1500	20
LF405M8-66H	45.06	11.43	37.74	10.73	405	1500	20
LF400M8-66H	44.85	11.35	37.52	10.66	400	1500	20
LF395M8-66H	44.65	11.26	37.37	10.57	395	1500	20
LF390M8-66H	44.49	11.17	37.18	10.49	390	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 6 页 共 7 页

证书编号: CQC22024341997

纸 号:

LF385M8-60H	41.79	11.73	34.97	11.01	385	1500	20
LF380M8-60H	41.59	11.63	34.80	10.92	380	1500	20
LF375M8-60H	41.28	11.57	34.53	10.86	375	1500	20
LF370M8-60H	41.08	11.47	34.35	10.77	370	1500	20
LF365M8-60H	40.83	11.38	34.14	10.69	365	1500	20
LF360M8-60H	40.62	11.29	33.96	10.60	360	1500	20
LF355M8-60H	40.46	11.18	33.81	10.50	355	1500	20
LF415M6-72H	50.03	10.57	41.29	10.05	415	1500	20
LF410M6-72H	49.95	10.49	41.16	9.96	410	1500	20
LF405M6-72H	49.81	10.41	41.08	9.86	405	1500	20
LF400M6-72H	49.68	10.33	40.86	9.79	400	1500	20
LF395M6-72H	49.41	10.26	40.60	9.73	395	1500	20
LF390M6-72H	49.15	10.19	40.33	9.67	390	1500	20
LF385M6-72H	48.94	10.13	40.15	9.59	385	1500	20
LF380M6-72H	48.69	10.08	39.83	9.54	380	1500	20
LF345M6-60H	42.62	10.59	34.40	10.03	345	1500	20
LF340M6-60H	42.41	10.52	34.17	9.95	340	1500	20
LF335M6-60H	42.16	10.44	33.91	9.88	335	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

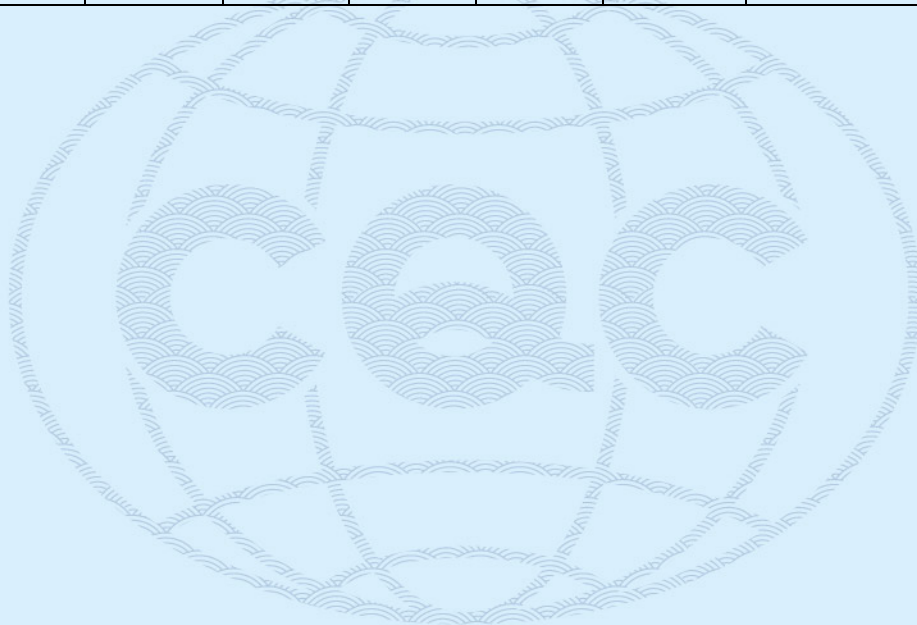
附 录

第 7 页 共 7 页

证书编号: CQC22024341997

纸 号:

LF330M6-60H	41.94	10.35	33.67	9.80	330	1500	20
LF325M6-60H	41.72	10.28	33.47	9.71	325	1500	20
LF320M6-60H	41.47	10.21	33.23	9.63	320	1500	20



注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心