



# 产品认证证书

## 太阳能产品认证

证书编号: CQC20024280796

发证日期: 2023年12月07日  
有效期至: 长期有效

**委托人名称** 常州亿晶光电科技有限公司  
**及注册地址** 常州市金坛区尧塘镇金武路 18 号

**制造商名称** 常州亿晶光电科技有限公司  
**及注册地址** 常州市金坛区尧塘镇金武路 18 号

**生产企业名称** 常州亿晶光电科技有限公司  
**及生产地址** 江苏省常州市金坛区尧塘镇金武路 18 号

**产品名称和系列、规格、型号** 晶体硅光伏组件(单晶硅)  
见附件

**产品标准和技术要求** IEC61215-1:2016;IEC 61215-1-1:2016;IEC 61215-2:2016

**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: 2020 年 12 月 30 日

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 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

组件型号	Voc [V]	Vmp [V]	Isc [A]	Imp [A]	Pmax [W]	系统电压 [V]	额定熔断电流 [A]
EG-355M72-D/BF-DG	47.58	38.26	9.74	9.28	355	1500	20
EG-360M72-D/BF-DG	47.78	38.47	9.82	9.36	360	1500	20
EG-365M72-D/BF-DG	47.99	38.67	9.90	9.44	365	1500	20
EG-370M72-D/BF-DG	48.19	38.87	9.98	9.52	370	1500	20
EG-375M72-D/BF-DG	48.39	39.07	10.06	9.60	375	1500	20
EG-380M72-D/BF-DG	48.58	39.26	10.14	9.68	380	1500	20
EG-385M72-D/BF-DG	48.77	39.45	10.22	9.76	385	1500	20
EG-390M72-D/BF-DG	48.96	39.64	10.30	9.84	390	1500	20
EG-395M72-D/BF-DG	49.14	39.82	10.38	9.92	395	1500	20
EG-400M72-D/BF-DG	49.33	40.00	10.46	10.00	400	1500	20
EG-405M72-D/BF-DG	49.52	40.18	10.54	10.08	405	1500	20
EG-300M60-D/BF-DG	39.82	32.02	9.83	9.37	300	1500	20
EG-305M60-D/BF-DG	40.04	32.24	9.92	9.46	305	1500	20
EG-310M60-D/BF-DG	40.26	32.46	10.01	9.55	310	1500	20
EG-315M60-D/BF-DG	40.48	32.68	10.10	9.64	315	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 2 页 共 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-320M60-D/BF-DG	40.69	32.89	10.19	9.73	320	1500	20
EG-325M60-D/BF-DG	40.80	33.10	10.28	9.82	325	1500	20
EG-330M60-D/BF-DG	41.00	33.30	10.37	9.91	330	1500	20
EG-335M60-D/BF-DG	41.20	33.50	10.46	10.00	335	1500	20
EG-420M78-HD/BF-DG	51.94	42.52	10.27	9.88	420	1500	20
EG-425M78-HD/BF-DG	52.23	42.80	10.32	9.93	425	1500	20
EG-430M78-HD/BF-DG	52.51	43.09	10.37	9.98	430	1500	20
EG-435M78-HD/BF-DG	52.81	43.37	10.42	10.03	435	1500	20
EG-440M78-HD/BF-DG	53.09	43.66	10.47	10.08	440	1500	20
EG-445M78-HD/BF-DG	53.37	43.93	10.52	10.13	445	1500	20
EG-450M78-HD/BF-DG	53.64	44.21	10.57	10.18	450	1500	20
EG-455M78-HD/BF-DG	53.91	44.48	10.62	10.23	455	1500	20
EG-365M72-HD/BF-DG	48.08	38.83	9.90	9.40	365	1500	20
EG-370M72-HD/BF-DG	48.28	39.03	9.98	9.48	370	1500	20
EG-375M72-HD/BF-DG	48.48	39.23	10.06	9.56	375	1500	20
EG-380M72-HD/BF-DG	48.67	39.42	10.14	9.64	380	1500	20
EG-385M72-HD/BF-DG	48.86	39.61	10.22	9.72	385	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 3 页 共 12 页

证书编号: CQC20024280796

纸 号:

EG-390M72-HD/BF-DG	49.05	39.80	10.30	9.80	390	1500	20
EG-395M72-HD/BF-DG	49.23	39.98	10.38	9.88	395	1500	20
EG-400M72-HD/BF-DG	49.42	40.17	10.46	9.96	400	1500	20
EG-405M72-HD/BF-DG	49.61	40.34	10.54	10.04	405	1500	20
EG-410M72-HD/BF-DG	49.79	40.52	10.62	10.12	410	1500	20
EG-415M72-HD/BF-DG	49.96	40.69	10.69	10.20	415	1500	20
EG-420M72-HD/BF-DG	50.13	40.86	10.76	10.28	420	1500	20
EG-355M66-HD/BF-DG	44.58	36.34	10.25	9.77	355	1500	20
EG-360M66-HD/BF-DG	44.79	36.55	10.33	9.85	360	1500	20
EG-365M66-HD/BF-DG	45.00	36.76	10.41	9.93	365	1500	20
EG-370M66-HD/BF-DG	45.20	36.97	10.49	10.01	370	1500	20
EG-375M66-HD/BF-DG	45.40	37.17	10.57	10.09	375	1500	20
EG-380M66-HD/BF-DG	45.60	37.37	10.65	10.17	380	1500	20
EG-385M66-HD/BF-DG	45.80	37.57	10.72	10.25	385	1500	20
EG-305M60-HD/BF-DG	40.25	32.45	9.86	9.40	305	1500	20
EG-310M60-HD/BF-DG	40.47	32.67	9.95	9.49	310	1500	20
EG-315M60-HD/BF-DG	40.69	32.89	10.04	9.58	315	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 4 页 共 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-320M60-HD/BF-DG	40.90	33.10	10.13	9.67	320	1500	20
EG-325M60-HD/BF-DG	41.01	33.30	10.22	9.76	325	1500	20
EG-330M60-HD/BF-DG	41.21	33.51	10.31	9.85	330	1500	20
EG-335M60-HD/BF-DG	41.41	33.71	10.40	9.94	335	1500	20
EG-340M60-HD/BF-DG	41.61	33.90	10.49	10.03	340	1500	20
EG-345M60-HD/BF-DG	41.81	34.10	10.58	10.12	345	1500	20
EG-500M84-HE/BF-DG	57.23	47.53	11.03	10.52	500	1500	20
EG-505M84-HE/BF-DG	57.44	47.74	11.10	10.58	505	1500	20
EG-510M84-HE/BF-DG	57.64	47.94	11.16	10.64	510	1500	20
EG-515M84-HE/BF-DG	57.84	48.14	11.22	10.70	515	1500	20
EG-520M84-HE/BF-DG	58.03	48.33	11.28	10.76	520	1500	20
EG-525M84-HE/BF-DG	58.23	48.53	11.34	10.82	525	1500	20
EG-530M84-HE/BF-DG	58.42	48.72	11.40	10.88	530	1500	20
EG-535M84-HE/BF-DG	58.61	48.91	11.46	10.94	535	1500	20
EG-465M78-HE/BF-DG	53.20	44.21	10.98	10.52	465	1500	20
EG-470M78-HE/BF-DG	53.41	44.43	11.05	10.58	470	1500	20
EG-475M78-HE/BF-DG	53.60	44.61	11.12	10.65	475	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 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-480M78-HE/BF-DG	53.81	44.82	11.18	10.71	480	1500	20
EG-485M78-HE/BF-DG	53.99	45.04	11.25	10.77	485	1500	20
EG-490M78-HE/BF-DG	54.21	45.21	11.31	10.84	490	1500	20
EG-495M78-HE/BF-DG	54.39	45.38	11.38	10.91	495	1500	20
EG-425M72-HE/BF-DG	48.85	40.64	10.97	10.46	425	1500	20
EG-430M72-HE/BF-DG	49.05	40.84	11.04	10.53	430	1500	20
EG-435M72-HE/BF-DG	49.25	41.04	11.11	10.60	435	1500	20
EG-440M72-HE/BF-DG	49.44	41.24	11.17	10.67	440	1500	20
EG-445M72-HE/BF-DG	49.65	41.44	11.24	10.74	445	1500	20
EG-450M72-HE/BF-DG	49.85	41.63	11.31	10.81	450	1500	20
EG-455M72-HE/BF-DG	50.06	41.82	11.38	10.88	455	1500	20
EG-460M72-HE/BF-DG	50.26	42.01	11.45	10.95	460	1500	20
EG-350M60-HE/BF-DG	40.52	33.66	10.90	10.40	350	1500	20
EG-355M60-HE/BF-DG	40.71	33.88	10.98	10.48	355	1500	20
EG-360M60-HE/BF-DG	40.93	34.06	11.06	10.57	360	1500	20
EG-365M60-HE/BF-DG	41.11	34.28	11.14	10.65	365	1500	20
EG-370M60-HE/BF-DG	41.33	34.49	11.22	10.73	370	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 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-375M60-HE/BF-DG	41.54	34.70	11.30	10.81	375	1500	20
EG-380M60-HE/BF-DG	41.75	34.90	11.38	10.89	380	1500	20
EG-510M72-HL/BF-DG	49.00	40.77	13.26	12.51	510	1500	25
EG-515M72-HL/BF-DG	49.20	40.98	13.32	12.57	515	1500	25
EG-520M72-HL/BF-DG	49.40	41.18	13.38	12.63	520	1500	25
EG-525M72-HL/BF-DG	49.52	41.41	13.43	12.68	525	1500	25
EG-530M72-HL/BF-DG	49.65	41.64	13.48	12.73	530	1500	25
EG-535M72-HL/BF-DG	49.78	41.87	13.53	12.78	535	1500	25
EG-540M72-HL/BF-DG	49.91	42.09	13.58	12.83	540	1500	25
EG-545M72-HL/BF-DG	50.12	42.32	13.63	12.88	545	1500	25
EG-550M72-HL/BF-DG	50.34	42.54	13.68	12.93	550	1500	25
EG-555M72-HL/BF-DG	50.55	42.76	13.73	12.98	555	1500	25
EG-560M72-HL/BF-DG	50.72	42.98	13.78	13.03	560	1500	25
EG-565M72-HL/BF-DG	50.94	43.20	13.83	13.08	565	1500	25
EG-425M60-HL/BF-DG	40.86	34.06	13.23	12.48	425	1500	25
EG-430M60-HL/BF-DG	41.10	34.30	13.29	12.54	430	1500	25
EG-435M60-HL/BF-DG	41.33	34.53	13.35	12.60	435	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 7 页 共 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-440M60-HL/BF-DG	41.57	34.76	13.41	12.66	440	1500	25
EG-445M60-HL/BF-DG	41.79	34.99	13.47	12.72	445	1500	25
EG-450M60-HL/BF-DG	42.02	35.22	13.53	12.78	450	1500	25
EG-455M60-HL/BF-DG	42.25	35.44	13.59	12.84	455	1500	25
EG-460M60-HL/BF-DG	42.47	35.66	13.65	12.90	460	1500	25
EG-465M60-HL/BF-DG	42.69	35.88	13.71	12.96	465	1500	25
EG-470M60-HL/BF-DG	42.91	36.10	13.77	13.02	470	1500	25
EG-385M54-HL/BF-DG	36.80	30.56	13.34	12.60	385	1500	25
EG-390M54-HL/BF-DG	37.05	30.81	13.40	12.66	390	1500	25
EG-395M54-HL/BF-DG	37.30	31.06	13.46	12.72	395	1500	25
EG-400M54-HL/BF-DG	37.54	31.30	13.52	12.78	400	1500	25
EG-405M54-HL/BF-DG	37.79	31.55	13.58	12.84	405	1500	25
EG-410M54-HL/BF-DG	38.03	31.79	13.64	12.90	410	1500	25
EG-415M54-HL/BF-DG	38.27	32.03	13.70	12.96	415	1500	25
EG-420M54-HL/BF-DG	38.48	32.24	13.77	13.03	420	1500	25
EG-425M54-HL/BF-DG	38.69	32.45	13.84	13.10	425	1500	25
EG-570M60-HU/BF-DG	40.54	33.44	18.10	17.05	570	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 8 页 共 12 页

证书编号: CQC20024280796

纸 号:

EG-575M60-HU/BF-DG	40.73	33.63	18.15	17.10	575	1500	30
EG-580M60-HU/BF-DG	40.92	33.82	18.20	17.15	580	1500	30
EG-585M60-HU/BF-DG	41.12	34.02	18.25	17.20	585	1500	30
EG-590M60-HU/BF-DG	41.31	34.21	18.30	17.25	590	1500	30
EG-595M60-HU/BF-DG	41.50	34.40	18.35	17.30	595	1500	30
EG-600M60-HU/BF-DG	41.69	34.59	18.40	17.35	600	1500	30
EG-605M60-HU/BF-DG	41.90	34.80	18.44	17.39	605	1500	30
EG-610M60-HU/BF-DG	42.10	34.98	18.49	17.44	610	1500	30
EG-615M60-HU/BF-DG	42.29	35.17	18.54	17.49	615	1500	30
EG-515M54-HU/BF-DG	36.58	30.17	18.12	17.07	515	1500	30
EG-520M54-HU/BF-DG	36.77	30.38	18.18	17.12	520	1500	30
EG-525M54-HU/BF-DG	36.95	30.56	18.24	17.18	525	1500	30
EG-530M54-HU/BF-DG	37.13	30.75	18.30	17.24	530	1500	30
EG-535M54-HU/BF-DG	37.31	30.93	18.36	17.30	535	1500	30
EG-540M54-HU/BF-DG	37.49	31.11	18.42	17.36	540	1500	30
EG-545M54-HU/BF-DG	37.67	31.29	18.48	17.42	545	1500	30
EG-550M54-HU/BF-DG	37.85	31.47	18.54	17.48	550	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 9 页 共 12 页

证书编号: CQC20024280796

纸 号:

EG-555M54-HU/BF-DG	38.02	31.65	18.60	17.54	555	1500	30
EG-640M66-HU/BF-DG	45.26	37.43	18.14	17.10	640	1500	30
EG-645M66-HU/BF-DG	45.42	37.59	18.21	17.16	645	1500	30
EG-650M66-HU/BF-DG	45.56	37.73	18.28	17.23	650	1500	30
EG-655M66-HU/BF-DG	45.71	37.89	18.34	17.29	655	1500	30
EG-660M66-HU/BF-DG	45.85	38.04	18.40	17.35	660	1500	30
EG-665M66-HU/BF-DG	46.02	38.22	18.45	17.40	665	1500	30
EG-670M66-HU/BF-DG	46.20	38.38	18.51	17.46	670	1500	30
EG-675M66-HU/BF-DG	46.35	38.53	18.57	17.52	675	1500	30
EG-680M66-HU/BF-DG	46.51	38.69	18.63	17.58	680	1500	30
EG-600NT60-HU/BF-DG	42.42	35.30	18.01	17.00	600	1500	30
EG-605NT60-HU/BF-DG	42.62	35.51	18.05	17.04	605	1500	30
EG-610NT60-HU/BF-DG	42.83	35.74	18.08	17.07	610	1500	30
EG-615NT60-HU/BF-DG	43.05	35.97	18.12	17.10	615	1500	30
EG-620NT60-HU/BF-DG	43.27	36.18	18.16	17.14	620	1500	30
EG-625NT60-HU/BF-DG	43.49	36.41	18.20	17.17	625	1500	30
EG-630NT60-HU/BF-DG	43.69	36.61	18.24	17.21	630	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 10 页 共 12 页

证书编号: CQC20024280796

纸 号:

EG-660NT66-HU/BF-DG	46.61	38.78	18.03	17.02	660	1500	30
EG-665NT66-HU/BF-DG	46.78	38.99	18.07	17.06	665	1500	30
EG-670NT66-HU/BF-DG	47.01	39.21	18.10	17.09	670	1500	30
EG-675NT66-HU/BF-DG	47.22	39.43	18.14	17.12	675	1500	30
EG-680NT66-HU/BF-DG	47.43	39.63	18.18	17.16	680	1500	30
EG-685NT66-HU/BF-DG	47.64	39.85	18.22	17.19	685	1500	30
EG-690NT66-HU/BF-DG	47.84	40.05	18.26	17.23	690	1500	30
EG-695NT66-HU/BF-DG	48.05	40.27	18.29	17.26	695	1500	30
EG-550NT72-HL/BF-DG	50.27	41.61	14.01	13.22	550	1500	25
EG-555NT72-HL/BF-DG	50.47	41.80	14.07	13.28	555	1500	25
EG-560NT72-HL/BF-DG	50.70	41.98	14.12	13.34	560	1500	25
EG-565NT72-HL/BF-DG	50.87	42.17	14.19	13.40	565	1500	25
EG-570NT72-HL/BF-DG	51.06	42.35	14.25	13.46	570	1500	25
EG-575NT72-HL/BF-DG	51.24	42.53	14.31	13.52	575	1500	25
EG-580NT72-HL/BF-DG	51.42	42.71	14.37	13.58	580	1500	25
EG-585NT72-HL/BF-DG	51.60	42.89	14.43	13.64	585	1500	25
EG-590NT72-HL/BF-DG	51.78	43.07	14.49	13.70	590	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 11 页 共 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-595NT72-HL/BF-DG	51.96	43.25	14.55	13.76	595	1500	25
EG-460NT60-HL/BF-DG	42.01	34.77	14.02	13.23	460	1500	25
EG-465NT60-HL/BF-DG	42.25	34.99	14.08	13.29	465	1500	25
EG-470NT60-HL/BF-DG	42.53	35.21	14.13	13.35	470	1500	25
EG-475NT60-HL/BF-DG	42.74	35.43	14.20	13.41	475	1500	25
EG-480NT60-HL/BF-DG	42.97	35.64	14.26	13.47	480	1500	25
EG-485NT60-HL/BF-DG	43.20	35.85	14.32	13.53	485	1500	25
EG-490NT60-HL/BF-DG	43.42	36.06	14.38	13.59	490	1500	25
EG-495NT60-HL/BF-DG	43.64	36.27	14.44	13.65	495	1500	25
EG-415NT54-HL/BF-DG	37.84	31.28	14.07	13.27	415	1500	25
EG-420NT54-HL/BF-DG	38.03	31.47	14.16	13.35	420	1500	25
EG-425NT54-HL/BF-DG	38.21	31.65	14.24	13.43	425	1500	25
EG-430NT54-HL/BF-DG	38.39	31.83	14.32	13.51	430	1500	25
EG-435NT54-HL/BF-DG	38.57	32.01	14.40	13.59	435	1500	25
EG-440NT54-HL/BF-DG	38.75	32.19	14.48	13.67	440	1500	25
EG-445NT54-HL/BF-DG	38.93	32.37	14.57	13.75	445	1500	25
EG-590M78-HL/BF-DG	53.76	45.39	13.75	13.00	590	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 12 页 共 12 页

证书编号：CQC20024280796

纸 号：

EG-595M78-HL/BF-DG	53.97	45.60	13.80	13.05	595	1500	25
EG-600M78-HL/BF-DG	54.16	45.81	13.85	13.10	600	1500	25
EG-605M78-HL/BF-DG	54.30	46.01	13.90	13.15	605	1500	25
EG-610M78-HL/BF-DG	54.51	46.22	13.95	13.20	610	1500	25
EG-615NT78-HL/BF-DG	55.45	45.70	14.08	13.46	615	1500	25
EG-620NT78-HL/BF-DG	55.59	45.86	14.14	13.52	620	1500	25
EG-625NT78-HL/BF-DG	55.73	46.03	14.20	13.58	625	1500	25
EG-630NT78-HL/BF-DG	55.87	46.19	14.26	13.64	630	1500	25
EG-635NT78-HL/BF-DG	56.04	46.36	14.32	13.70	635	1500	25
EG-640NT78-HL/BF-DG	56.21	46.52	14.38	13.76	640	1500	25
EG-645NT78-HL/BF-DG	56.38	46.68	14.44	13.82	645	1500	25

注：此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心