



太阳能产品认证证书

证书编号：CQC17024163654

申请人名称及地址

常州亿晶光电科技有限公司
常州市金坛区尧塘镇金武路 18 号

制造商名称及地址

常州亿晶光电科技有限公司
常州市金坛区尧塘镇金武路 18 号

生产企业名称及地址

常州亿晶光电科技有限公司 (V013447)
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“领跑者”

见附件

产品标准和技术要求

CQC3325-2016 (适用湿热地区、干热地区、高辐照地区、大风及强降雪地区、
湿热及亚湿润地区水上光伏系统)

认证模式

产品检验

上述产品符合 CQC33-471545-2020 认证规则的要求，特发此证。

发证日期：2021 年 02 月 07 日 有效期至：2022 年 02 月 21 日

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2017 年 03 月 08 日



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 1 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

1、适用应用环境类型

序号	应用环境类型	是否满足
1	湿热地区	√
2	干热地区	√
3	高辐照地区	√
4	大风及强降雪地区	√
5	湿热、亚湿热地区水上光伏系统	√
6	农场附近地区(选做)	/
7	重盐害地区(选做)	/

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 2 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

2、组件额定电气参数

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-280M72-C-DG(透)	44.14	35.86	8.29	7.81	280	1500	15
EG-285M72-C-DG(透)	44.36	36.13	8.37	7.89	285	1500	15
EG-290M72-C-DG(透)	44.58	36.35	8.46	7.98	290	1500	15
EG-295M72-C-DG(透)	44.79	36.56	8.54	8.07	295	1500	15
EG-300M72-C-DG(透)	44.99	36.77	8.63	8.16	300	1500	15
EG-305M72-C-DG(透)	45.20	37.02	8.72	8.24	305	1500	15
EG-310M72-C-DG(透)	45.41	37.18	8.82	8.34	310	1500	15
EG-315M72-C-DG(透)	45.62	37.28	8.91	8.45	315	1500	15
EG-320M72-C-DG(透)	45.78	37.43	9.03	8.55	320	1500	15
EG-325M72-C-DG(透)	46.45	37.28	9.27	8.72	325	1500	15
EG-330M72-C-DG(透)	46.22	37.46	9.37	8.81	330	1500	15
EG-335M72-C-DG(透)	46.35	37.60	9.46	8.91	335	1500	15
EG-340M72-C-DG(透)	46.52	37.78	9.55	9.00	340	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 3 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-345M72-C-DG(透)	46.71	38.00	9.65	9.08	345	1500	15
EG-350M72-C-DG(透)	47.10	38.49	9.72	9.11	350	1500	15
EG-355M72-C-DG(透)	47.25	38.68	9.78	9.18	355	1500	15
EG-360M72-C-DG(透)	47.46	38.92	9.84	9.25	360	1500	15
EG-365M72-C-DG(透)	47.65	39.08	9.90	9.34	365	1500	15
EG-370M72-C-DG(透)	47.85	39.28	10.00	9.42	370	1500	15
EG-235M60-C-DG(透)	36.87	30.17	8.38	7.79	235	1500	15
EG-240M60-C-DG(透)	37.06	30.35	8.49	7.91	240	1500	15
EG-245M60-C-DG(透)	37.29	30.44	8.62	8.05	245	1500	15
EG-250M60-C-DG(透)	37.51	30.64	8.72	8.16	250	1500	15
EG-255M60-C-DG(透)	37.72	30.77	8.84	8.29	255	1500	15
EG-260M60-C-DG(透)	37.78	30.52	9.05	8.52	260	1500	15
EG-265M60-C-DG(透)	37.95	30.68	9.18	8.64	265	1500	15
EG-270M60-C-DG(透)	38.11	30.83	9.28	8.76	270	1500	15
EG-275M60-C-DG(透)	38.32	31.01	9.39	8.87	275	1500	15
EG-280M60-C-DG(透)	38.50	31.19	9.49	8.98	280	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路 188 号 9 区 100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 4 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-285M60-C-DG(透)	38.91	31.57	9.54	9.03	285	1500	15
EG-290M60-C-DG(透)	39.35	31.94	9.59	9.08	290	1500	15
EG-295M60-C-DG(透)	39.64	32.32	9.64	9.13	295	1500	15
EG-300M60-C-DG(透)	39.93	32.65	9.70	9.19	300	1500	15
EG-305M60-C-DG(透)	40.21	32.87	9.78	9.28	305	1500	15
EG-310M60-C-DG(透)	40.33	32.95	9.90	9.41	310	1500	15
EG-310M72-C-DG(白)	45.20	37.22	8.86	8.33	310	1500	15
EG-315M72-C-DG(白)	45.39	37.33	8.97	8.44	315	1500	15
EG-320M72-C-DG(白)	45.60	37.43	9.07	8.55	320	1500	15
EG-325M72-C-DG(白)	45.82	37.53	9.18	8.66	325	1500	15
EG-330M72-C-DG(白)	46.13	37.76	9.26	8.74	330	1500	15
EG-335M72-C-DG(白)	46.35	37.90	9.36	8.84	335	1500	15
EG-340M72-C-DG(白)	46.56	38.21	9.45	8.90	340	1500	15
EG-345M72-C-DG(白)	46.77	38.38	9.51	8.99	345	1500	15
EG-350M72-C-DG(白)	46.99	38.55	9.60	9.08	350	1500	15
EG-355M72-C-DG(白)	47.20	38.76	9.68	9.16	355	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 5 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-360M72-C-DG(白)	47.41	38.97	9.76	9.24	360	1500	15
EG-365M72-C-DG(白)	47.60	39.13	9.84	9.33	365	1500	15
EG-370M72-C-DG(白)	47.81	39.24	9.94	9.43	370	1500	15
EG-260M60-C-DG(白)	37.85	30.87	8.98	8.43	260	1500	15
EG-265M60-C-DG(白)	38.07	31.02	9.09	8.55	265	1500	15
EG-270M60-C-DG(白)	38.31	31.04	9.21	8.70	270	1500	15
EG-275M60-C-DG(白)	38.62	31.26	9.29	8.80	275	1500	15
EG-280M60-C-DG(白)	38.94	31.57	9.38	8.87	280	1500	15
EG-285M60-C-DG(白)	39.25	31.85	9.47	8.95	285	1500	15
EG-290M60-C-DG(白)	39.46	32.09	9.53	9.04	290	1500	15
EG-295M60-C-DG(白)	39.65	32.32	9.59	9.13	295	1500	15
EG-300M60-C-DG(白)	39.97	32.61	9.69	9.20	300	1500	15
EG-305M60-C-DG(白)	40.20	32.87	9.78	9.28	305	1500	15
EG-310M60-C-DG(白)	40.35	33.02	9.90	9.39	310	1500	15
EG-320M72-C/BF-DG	45.83	37.48	9.03	8.54	320	1500	15
EG-325M72-C/BF-DG	45.99	37.62	9.14	8.64	325	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 6 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-330M72-C/BF-DG	46.24	37.81	9.26	8.73	330	1500	15
EG-335M72-C/BF-DG	46.58	37.99	9.35	8.82	335	1500	15
EG-340M72-C/BF-DG	46.87	38.16	9.51	8.91	340	1500	15
EG-345M72-C/BF-DG	46.96	38.34	9.62	9.00	345	1500	15
EG-350M72-C/BF-DG	47.30	38.55	9.74	9.08	350	1500	15
EG-355M72-C/BF-DG	47.53	38.76	9.83	9.16	355	1500	15
EG-360M72-C/BF-DG	47.69	38.88	9.87	9.26	360	1500	15
EG-365M72-C/BF-DG	47.73	38.96	10.01	9.37	365	1500	15
EG-370M72-C/BF-DG	47.86	39.08	10.10	9.47	370	1500	15
EG-375M72-C/BF-DG	47.99	39.19	10.16	9.57	375	1500	15
EG-380M72-C/BF-DG	48.16	39.38	10.25	9.65	380	1500	15
EG-385M72-C/BF-DG	48.35	39.53	10.34	9.74	385	1500	15
EG-390M72-C/BF-DG	48.52	39.68	10.43	9.83	390	1500	15
EG-270M60-C/BF-DG	38.79	31.70	9.09	8.52	270	1500	15
EG-275M60-C/BF-DG	38.99	31.94	9.20	8.61	275	1500	15
EG-280M60-C/BF-DG	39.19	32.19	9.29	8.70	280	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 7 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-285M60-C/BF-DG	39.42	32.43	9.41	8.79	285	1500	15
EG-290M60-C/BF-DG	39.61	32.59	9.50	8.90	290	1500	15
EG-295M60-C/BF-DG	39.81	32.75	9.61	9.01	295	1500	15
EG-300M60-C/BF-DG	39.99	32.90	9.70	9.12	300	1500	15
EG-305M60-C/BF-DG	40.21	33.01	9.79	9.24	305	1500	15
EG-310M60-C/BF-DG	40.41	33.20	9.88	9.34	310	1500	15
EG-315M60-C/BF-DG	40.61	33.41	9.97	9.43	315	1500	15
EG-320M60-C/BF-DG	40.82	33.62	10.06	9.52	320	1500	15
EG-325M60-C/BF-DG	41.02	33.82	10.15	9.61	325	1500	15
EG-340M72-HC/BF-DG	46.25	38.12	9.28	8.92	340	1500	15
EG-345M72-HC/BF-DG	46.50	38.34	9.36	9.00	345	1500	15
EG-350M72-HC/BF-DG	46.75	38.55	9.44	9.08	350	1500	15
EG-355M72-HC/BF-DG	47.00	38.76	9.52	9.16	355	1500	15
EG-360M72-HC/BF-DG	47.25	38.97	9.60	9.24	360	1500	15
EG-365M72-HC/BF-DG	47.58	39.17	9.68	9.32	365	1500	15
EG-370M72-HC/BF-DG	47.77	39.41	9.76	9.39	370	1500	15

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 8 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-375M72-HC/BF-DG	47.98	39.60	9.84	9.47	375	1500	15
EG-380M72-HC/BF-DG	48.25	39.80	9.92	9.55	380	1500	15
EG-385M72-HC/BF-DG	48.50	39.98	10.00	9.63	385	1500	15
EG-390M72-HC/BF-DG	48.75	40.17	10.08	9.71	390	1500	15
EG-395M72-HC/BF-DG	49.00	40.35	10.16	9.79	395	1500	15
EG-400M72-HC/BF-DG	49.25	40.53	10.32	9.87	400	1500	15
EG-285M60-HC/BF-DG	38.70	32.17	9.33	8.86	285	1500	15
EG-290M60-HC/BF-DG	38.95	32.48	9.40	8.93	290	1500	15
EG-295M60-HC/BF-DG	39.18	32.71	9.49	9.02	295	1500	15
EG-300M60-HC/BF-DG	39.43	32.97	9.57	9.10	300	1500	15
EG-305M60-HC/BF-DG	39.74	33.23	9.65	9.18	305	1500	15
EG-310M60-HC/BF-DG	39.98	33.48	9.73	9.26	310	1500	15
EG-315M60-HC/BF-DG	40.21	33.73	9.81	9.34	315	1500	15
EG-320M60-HC/BF-DG	40.53	33.98	9.89	9.42	320	1500	15
EG-325M60-HC/BF-DG	40.78	34.22	9.98	9.50	325	1500	15
EG-360M72-HD/BF-DG	47.87	38.63	9.82	9.32	360	1500	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 9 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

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	9.80	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
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-425M72-HD/BF-DG	50.30	41.03	10.83	10.36	425	1500	20
EG-430M72-HD/BF-DG	50.47	41.19	10.90	10.44	430	1500	20
EG-435M72-HD/BF-DG	50.64	41.35	10.97	10.52	435	1500	20
EG-440M72-HD/BF-DG	50.84	41.55	11.04	10.59	440	1500	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 10 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-300M60-HD/BF-DG	40.03	32.23	9.77	9.31	300	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
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-350M60-HD/BF-DG	41.97	34.25	10.68	10.22	350	1500	20
EG-355M60-HD/BF-DG	42.13	34.40	10.78	10.32	355	1500	20
EG-360M60-HD/BF-DG	42.30	34.55	10.89	10.42	360	1500	20
EG-455M78-HE/BF-DG	52.79	43.80	10.86	10.39	455	1500	20
EG-460M78-HE/BF-DG	53.01	44.02	10.92	10.45	460	1500	20
EG-465M78-HE/BF-DG	53.20	44.21	10.98	10.52	465	1500	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 11 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

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
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-500M78-HE/BF-DG	54.58	45.58	11.44	10.97	500	1500	20
EG-505M78-HE/BF-DG	54.75	45.75	11.51	11.04	505	1500	20
EG-510M78-HE/BF-DG	54.95	45.95	11.57	11.10	510	1500	20
EG-515M78-HE/BF-DG	55.11	46.11	11.64	11.17	515	1500	20
EG-520M78-HE/BF-DG	55.28	46.27	11.71	11.24	520	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

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 12 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

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-540M84-HE/BF-DG	58.80	49.10	11.52	11.00	540	1500	20
EG-545M84-HE/BF-DG	58.99	49.28	11.58	11.06	545	1500	20
EG-550M84-HE/BF-DG	59.18	49.47	11.64	11.12	550	1500	20
EG-555M84-HE/BF-DG	59.36	49.65	11.70	11.18	555	1500	20
EG-560M84-HE/BF-DG	59.55	49.83	11.76	11.24	560	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

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 13 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

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
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-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-460M78-HD/BF-DG	54.18	44.75	10.67	10.28	460	1500	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：

陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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



太阳能产品认证证书

附 录

第 14 页 共 14 页

证书编号：CQC17024163654

纸 号：

EG-465M78-HD/BF-DG	54.45	45.02	10.72	10.33	465	1500	20
EG-470M78-HD/BF-DG	54.71	45.28	10.77	10.38	470	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-390M66-HD/BF-DG	45.99	37.76	10.81	10.33	390	1500	20
EG-395M66-HD/BF-DG	46.18	37.95	10.89	10.41	395	1500	20
EG-400M66-HD/BF-DG	46.37	38.14	10.96	10.49	400	1500	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任： 陆梅

中国质量认证中心

中国·北京·南四环西路188号9区100070

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