



# 太阳能产品认证证书

证书编号：CQC18024198180

## 申请人名称及地址

唐山海泰新能科技股份有限公司  
河北省唐山市玉田县玉泰工业区

## 制造商名称及地址

唐山海泰新能科技股份有限公司  
河北省唐山市玉田县玉泰工业区

## 生产企业名称及地址

唐山海泰新能科技股份有限公司(V016030)  
河北省唐山市玉田县玉泰工业区

## 产品名称和系列、规格、型号

晶体硅光伏组件  
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。

发证日期：2021年04月12日 有效期至：长期有效

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

本证书为变更证书，证书首次颁发日期：2018年07月13日



主任：

陆杨

# 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM390MH2-72							
HTM395MH2-72 (1500)	48.92	40.65	10.22	9.72	395	1500/1000	20
HTM395MH2-72							
HTM400MH2-72 (1500)	49.21	40.87	10.29	9.79	400	1500/1000	20
HTM400MH2-72							
HTM405MH2-72 (1500)	49.48	41.09	10.36	9.86	405	1500/1000	20
HTM405MH2-72							
HTM410MH2-72 (1500)	49.76	41.29	10.43	9.93	410	1500/1000	20
HTM410MH2-72							
HTM250MA-54	34.6	28.16	9.42	8.88	250	1000	20
HTM255MA-54	35.07	28.53	9.48	8.94	255	1000	20
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]

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM260MA-54	35.53	28.91	9.54	9	260	1000	20
HTM265MA-54	35.99	29.26	9.6	9.06	265	1000	20
HTM270MA-54	36.44	29.62	9.66	9.12	270	1000	20
HTM275MA-60	38.23	31.18	9.37	8.82	275	1000	20
HTM280MA-60	38.52	31.5	9.43	8.89	280	1000	20
HTM285MA-60	38.85	31.81	9.51	8.96	285	1000	20
HTM290MA-60	39.15	32.1	9.58	9.05	290	1000	20
HTM295MA-60	39.48	32.35	9.65	9.12	295	1000	20
HTM300MA-60	39.84	32.65	9.72	9.2	300	1000	20
HTM305MA-60	40.15	32.91	9.79	9.27	305	1000	20
HTM310MA-60	40.63	33.25	9.85	9.33	310	1000	20
HTM315MA-60	40.91	33.55	9.91	9.39	315	1000	20
HTM330MA-72	46.13	37.6	9.31	8.78	330	1000	20
HTM335MA-72	46.41	37.91	9.37	8.84	335	1000	20
HTM340MA-72	46.62	38.12	9.44	8.92	340	1000	20
HTM345MA-72	46.86	38.3	9.52	9.01	345	1000	20
HTM350MA-72	47.02	38.55	9.59	9.08	350	1000	20
HTM355MA-72	47.45	38.8	9.64	9.15	355	1000	20

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任： 陆 杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM360MA-72	47.77	39.09	9.71	9.21	360	1000	20
HTM365MA-72	47.96	39.35	9.78	9.28	365	1000	20
HTM370MA-72	48.36	39.58	9.85	9.35	370	1000	20
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]
HTM375MA-72	48.52	39.81	9.92	9.42	375	1000	20
HTM255MH-54 (1500 ) HTM255MH-54	35.26	28.62	9.39	8.91	255	1500/10 00	20
HTM260MH-54 (1500 ) HTM260MH-54	35.7	28.99	9.46	8.97	260	1500/10 00	20
HTM265MH-54 (1500 ) HTM265MH-54	36.11	29.35	9.53	9.03	265	1500/10 00	20
HTM270MH-54 (1500 )	36.52	29.71	9.6	9.09	270	1500/10 00	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆 杨

## 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 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM270MH-54							
HTM275MH-54 (1500)	36.93	30.06	9.67	9.15	275	1500/1000	20
HTM275MH-54							
HTM280MH-54 (1500)	37.33	30.41	9.74	9.21	280	1500/1000	20
HTM280MH-54							
HTM285MH-54 (1500)	37.68	30.75	9.81	9.27	285	1500/1000	20
HTM285MH-54							
HTM290MH-54 (1500)	38.07	31.09	9.88	9.33	290	1500/1000	20
HTM290MH-54							
HTM285MH-60 (1500)	38.84	32.03	9.45	8.9	285	1500/1000	20
HTM285MH-60							
HTM290MH-60 (1500)	39.14	32.33	9.54	8.97	290	1500/1000	20
HTM290MH-60							

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：\_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM315MH-60							
HTM320MH-60 (1500)	41.39	34.08	9.91	9.39	320	1500/1000	20
HTM320MH-60							
HTM325MH-60 (1500)	41.79	34.36	9.97	9.46	325	1500/1000	20
HTM325MH-60							
HTM340MH-72 (1500)	46.61	38.38	9.37	8.86	340	1500/1000	20
HTM340MH-72							
HTM345MH-72 (1500)	46.8	38.64	9.44	8.93	345	1500/1000	20
HTM345MH-72							
HTM350MH-72 (1500)	47	38.89	9.51	9	350	1500/1000	20
HTM350MH-72							

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任： 陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

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]
HTM355MH-72 (1500 ) HTM355MH-72	47.42	39.15	9.58	9.07	355	1500/10 00	20
HTM360MH-72 (1500 ) HTM360MH-72	47.75	39.39	9.65	9.14	360	1500/10 00	20
HTM365MH-72 (1500 ) HTM365MH-72	47.95	39.64	9.72	9.21	365	1500/10 00	20
HTM370MH-72 (1500 ) HTM370MH-72	48.35	39.88	9.79	9.28	370	1500/10 00	20
HTM375MH-72 (1500 ) HTM375MH-72	48.75	40.11	9.86	9.35	375	1500/10 00	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆 楠

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM380MH-72 (1500) HTM380MH-72	49.06	40.34	9.93	9.42	380	1500/1000	20
HTM385MH-72 (1500) HTM385MH-72	49.35	40.57	10	9.49	385	1500/1000	20
HTM390MH-72 (1500) HTM390MH-72	49.65	40.8	10.07	9.56	390	1500/1000	20
HTM-TSB-380M1 (1500) HTM-TSB-380M1	52.24	43.74	9.13	8.69	380	1500/1000	20
HTM-TSB-385M1 (1500) HTM-TSB-385M1	52.46	43.91	9.21	8.77	385	1500/1000	20
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]

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM-TSB-390M1 (1500) HTM-TSB-390M1	52.68	44.08	9.29	8.85	390	1500/1000	20
HTM-TSB-395M1 (1500) HTM-TSB-395M1	51.93	43.46	9.53	9.09	395	1500/1000	20
HTM-TSB-400M1 (1500) HTM-TSB-400M1	53.1	44.41	9.45	9.01	400	1500/1000	20
HTM-TSB-405M1 (1500) HTM-TSB-405M1	53.25	44.56	9.53	9.09	405	1500/1000	20
HTM-TSB-410M1 (1500) HTM-TSB-410M1	53.45	44.72	9.61	9.17	410	1500/1000	20
HTM-TSB-415M1 (1500) HTM-TSB-415M1	53.62	44.87	9.69	9.25	415	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM-TSB-420M1 (1500) HTM-TSB-420M1	53.82	45.03	9.77	9.33	420	1500/1000	20
HTM-TSA-315M1 (1500) HTM-TSA-315M1	43.06	36.09	9.18	8.73	315	1500/1000	20
HTM-TSA-320M1 (1500) HTM-TSA-320M1	43.3	36.29	9.27	8.82	320	1500/1000	20
HTM-TSA-325M1 (1500) HTM-TSA-325M1	43.55	36.49	9.36	8.91	325	1500/1000	20
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]
HTM-TSA-330M1 (1500) HTM-TSA-330M1	43.72	36.68	9.45	9	330	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM-TSA-335M1 (1500) HTM-TSA-335M1	43.98	36.86	9.54	9.09	335	1500/1000	20
HTM-TSA-340M1 (1500) HTM-TSA-340M1	44.23	37.05	9.63	9.18	340	1500/1000	20
HTM-TSA-345M1 (1500) HTM-TSA-345M1	44.45	37.23	9.72	9.27	345	1500/1000	20
HTM-TSB-410M2 (1500) HTM-TSB-410M2	52.94	44.23	9.79	9.27	410	1500/1000	20
HTM-TSB-415M2 (1500) HTM-TSB-415M2	53.16	44.43	9.87	9.34	415	1500/1000	20
HTM-TSB-420M2 (1500) HTM-TSB-420M2	53.36	44.64	9.95	9.41	420	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM-TSB-425M2 (1500) HTM-TSB-425M2	53.62	44.84	10.02	9.48	425	1500/1000	20
HTM-TSB-430M2 (1500) HTM-TSB-430M2	53.88	45.04	10.09	9.55	430	1500/1000	20
HTM-TSB-435M2 (1500) HTM-TSB-435M2	54.13	45.23	10.16	9.62	435	1500/1000	20
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]
HTM-TSB-440M2 (1500) HTM-TSB-440M2	54.38	45.42	10.23	9.69	440	1500/1000	20
HTM-TSB-445M2 (1500) HTM-TSB-445M2	54.62	45.6	10.3	9.76	445	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM-TSA-340M2 (1500) HTM-TSA-340M2	43.51	36.41	9.88	9.34	340	1500/1000	20
HTM-TSA-345M2 (1500) HTM-TSA-345M2	43.81	36.67	9.95	9.41	345	1500/1000	20
HTM-TSA-350M2 (1500) HTM-TSA-350M2	44.16	36.93	10.02	9.48	350	1500/1000	20
HTM-TSA-355M2 (1500) HTM-TSA-355M2	44.48	37.18	10.09	9.55	355	1500/1000	20
HTM-TSA-360M2 (1500) HTM-TSA-360M2	44.8	37.43	10.16	9.62	360	1500/1000	20
HTM-TSA-365M2 (1500) HTM-TSA-365M2	45.11	37.68	10.23	9.69	365	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 15 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM345MH3-60 (1500) HTM345MH3-60	40.33	33.72	10.82	10.24	345	1500/1000	20
HTM350MH3-60 (1500) HTM350MH3-60	40.56	33.93	10.92	10.32	350	1500/1000	20
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]
HTM355MH3-60 (1500) HTM355MH3-60	40.79	34.14	11.01	10.4	355	1500/1000	20
HTM360MH3-60 (1500) HTM360MH3-60	41.02	34.35	11.1	10.49	360	1500/1000	20
HTM365MH3-60 (1500) HTM365MH3-60	41.25	34.56	11.2	10.57	365	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 16 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM370MH3-60 (1500) HTM370MH3-60	41.48	34.77	11.29	10.65	370	1500/1000	20
HTM375MH3-60 (1500) HTM375MH3-60	41.71	34.98	11.38	10.73	375	1500/1000	20
HTM380MH3-60 (1500) HTM380MH3-60	41.82	35.08	11.5	10.84	380	1500/1000	20
HTM415MH3-72 (1500) HTM415MH3-72	48.36	40.61	10.86	10.22	415	1500/1000	20
HTM420MH3-72 (1500) HTM420MH3-72	48.59	40.81	10.94	10.3	420	1500/1000	20
HTM425MH3-72 (1500) HTM425MH3-72	48.82	41.01	11.02	10.37	425	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 17 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM430MH3-72 (1500) HTM430MH3-72	49.05	41.21	11.09	10.44	430	1500/1000	20
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]
HTM435MH3-72 (1500) HTM435MH3-72	49.28	41.41	11.17	10.51	435	1500/1000	20
HTM440MH3-72 (1500) HTM440MH3-72	49.51	41.61	11.24	10.58	440	1500/1000	20
HTM445MH3-72 (1500) HTM445MH3-72	49.74	41.81	11.32	10.65	445	1500/1000	20
HTM450MH3-72 (1500) HTM450MH3-72	49.97	42.01	11.39	10.72	450	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 18 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM455MH3-72 (1500) HTM455MH3-72	50.08	42.12	11.5	10.81	455	1500/1000	20
HTM365DMH3-60 (1500) HTM365DMH3-60	40.8	33.72	11.37	10.83	365	1500/1000	20
HTM370DMH3-60 (1500) HTM370DMH3-60	41	33.92	11.45	10.92	370	1500/1000	20
HTM375DMH3-60 (1500) HTM375DMH3-60	41.2	34.12	11.54	11	375	1500/1000	20
HTM380DMH3-60 (1500) HTM380DMH3-60	41.4	34.32	11.6	11.08	380	1500/1000	20
HTM435DMH3-72 (1500) HTM435DMH3-72	48.88	40.34	11.32	10.79	435	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆杨

## 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 19 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

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]
HTM440DMH3-72 (1500) HTM440DMH3-72	49.08	40.54	11.39	10.86	440	1500/1000	20
HTM445DMH3-72 (1500) HTM445DMH3-72	49.28	40.74	11.46	10.93	445	1500/1000	20
HTM450DMH3-72 (1500) HTM450DMH3-72	49.48	40.94	11.53	11	450	1500/1000	20
HTM455DMH3-72 (1500) HTM455DMH3-72	49.68	41.14	11.59	11.07	455	1500/1000	20
HTM460DMH3-72 (1500) HTM460DMH3-72	49.88	41.34	11.66	11.13	460	1500/1000	20

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆 杨

## 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 20 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM320DMH2-60 (1500) HTM320DMH2-60	39.91	33.17	10.15	9.65	320	1500/1000	20
HTM325DMH2-60 (1500) HTM325DMH2-60	40.25	33.45	10.22	9.72	325	1500/1000	20
HTM330DMH2-60 (1500) HTM330DMH2-60	40.59	33.72	10.29	9.79	330	1500/1000	20
HTM335DMH2-60 (1500) HTM335DMH2-60	40.93	33.99	10.36	9.86	335	1500/1000	20
HTM385DMH2-72 (1500) HTM385DMH2-72	48.35	40.2	10.08	9.58	385	1500/1000	20
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]

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 21 页 共 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM390DMH2-72 (1500) HTM390DMH2-72	48.64	40.42	10.15	9.65	390	1500/1000	20
HTM395DMH2-72 (1500) HTM395DMH2-72	48.92	40.65	10.22	9.72	395	1500/1000	20
HTM400DMH2-72 (1500) HTM400DMH2-72	49.21	40.87	10.29	9.79	400	1500/1000	20
HTM405DMH2-72 (1500) HTM405DMH2-72	49.48	41.09	10.36	9.86	405	1500/1000	20
HTM520MH5-72 (1500) HTM520MH5-72	48.93	40.43	13.32	12.87	520	1500/1000	25
HTM525MH5-72 (1500) HTM525MH5-72	49.08	40.58	13.39	12.95	525	1500/1000	25

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：\_\_\_\_\_

陆杨

## 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 22 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM530MH5-72 (1500) HTM530MH5-72	49.23	40.73	13.46	13.02	530	1500/1000	25
HTM535MH5-72 (1500) HTM535MH5-72	49.38	40.88	13.54	13.1	535	1500/1000	25
HTM540MH5-72 (1500) HTM540MH5-72	49.53	41.03	13.63	13.17	540	1500/1000	25
HTM545MH5-72 (1500) HTM545MH5-72	49.68	41.18	13.71	13.24	545	1500/1000	25
组件型号	Voc [V]	Vmp [V]	Isc [A]	Imp [A]	Pmax	系统电压 [V]	额定熔断电流 [A]
HTM550MH5-72 (1500) HTM550MH5-72	49.83	41.31	13.8	13.32	550	1500/1000	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 23 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM555MH5-72 (1500) HTM555MH5-72	49.98	41.43	13.88	13.4	555	1500/1000	25
HTM435MH5-60 (1500) HTM435MH5-60	40.8	33.76	13.34	12.89	435	1500/1000	25
HTM440MH5-60 (1500) HTM440MH5-60	40.95	33.91	13.41	12.98	440	1500/1000	25
HTM445MH5-60 (1500) HTM445MH5-60	41.1	34.06	13.52	13.07	445	1500/1000	25
HTM450MH5-60 (1500) HTM450MH5-60	41.25	34.21	13.62	13.16	450	1500/1000	25
HTM455MH5-60 (1500) HTM455MH5-60	41.4	34.36	13.72	13.25	455	1500/1000	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: 陆杨

## 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 24 页 共 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM460MH5-60 (1500) HTM460MH5-60	41.55	34.49	13.82	13.34	460	1500/1000	25
HTM480MH5-66 (1500) HTM480MH5-66	44.94	37.21	13.35	12.9	480	1500/1000	25
HTM485MH5-66 (1500) HTM485MH5-66	45.09	37.35	13.45	12.99	485	1500/1000	25
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]
HTM490MH5-66 (1500) HTM490MH5-66	45.24	37.5	13.54	13.07	490	1500/1000	25
HTM495MH5-66 (1500) HTM495MH5-66	45.39	37.65	13.63	13.15	495	1500/1000	25

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：\_\_\_\_\_

陆杨

## 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 25 页 共 27 页

证书编号: CQC18024198180

纸 号:

HTM500MH5-66 (1500) HTM500MH5-66	45.54	37.8	13.72	13.23	500	1500/1000	25
HTM505MH5-66 (1500) HTM505MH5-66	45.69	37.92	13.82	13.32	505	1500/1000	25
HTM385MT8-40 (1500) HTM385MT8-40	40.59	33.59	12.06	11.47	385	1500/1000	25
HTM390MT8-40 (1500) HTM390MT8-40	40.79	33.79	12.14	11.55	390	1500/1000	25
HTM395MT8-40 (1500) HTM395MT8-40	40.99	33.99	12.22	11.63	395	1500/1000	25
HTM400MT8-40 (1500) HTM400MT8-40	41.19	34.19	12.28	11.7	400	1500/1000	25

注: 此附录与证书同时使用时有效。



主任: \_\_\_\_\_

陆杨

## 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 26 页 共 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM405MT8-40 (1500) HTM405MT8-40	41.39	34.39	12.36	11.78	405	1500/1000	25
HTM480MT8-50 (1500) HTM480MT8-50	50.89	41.99	11.97	11.44	480	1500/1000	25
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]
HTM485MT8-50 (1500) HTM485MT8-50	51.09	42.19	12.05	11.5	485	1500/1000	25
HTM490MT8-50 (1500) HTM490MT8-50	51.29	42.39	12.13	11.56	490	1500/1000	25
HTM495MT8-50 (1500) HTM495MT8-50	51.49	42.59	12.2	11.63	495	1500/1000	25

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任：\_\_\_\_\_

陆杨

## 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 27 页 共 27 页

证书编号：CQC18024198180

纸 号：

HTM500MT8-50 (1500) HTM500MT8-50	51.69	42.79	12.28	11.69	500	1500/1000	25
HTM505MT8-50 (1500) HTM505MT8-50	51.89	42.99	12.35	11.75	505	1500/1000	25
HTM510MT8-50 (1500) HTM510MT8-50	52.09	43.19	12.42	11.81	510	1500/1000	25

注：此附录与证书同时使用时有效。



主任： 陆杨

## 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>