



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC18024198179

发证日期: 2022年03月21日

有效期至: 长期有效

委托人名称 唐山海泰新能科技股份有限公司
及注册地址 河北省唐山市玉田县玉泰工业区

制造商名称 唐山海泰新能科技股份有限公司
及注册地址 河北省唐山市玉田县玉泰工业区

生产企业名称 唐山海泰新能科技股份有限公司
及生产地址 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 IEC61730-1:2016;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: 2018年07月13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 14 页

证书编号: CQC18024198179

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] |
|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------------|
| HTM325MH2-60(1500) HTM325MH2-60 | 40.25 | 33.45 | 10.22 | 9.72 | 325 | 1500/1000 | 20 |
| HTM330MH2-60(1500) HTM330MH2-60 | 40.59 | 33.72 | 10.29 | 9.79 | 330 | 1500/1000 | 20 |
| HTM335MH2-60(1500) HTM335MH2-60 | 40.93 | 33.99 | 10.36 | 9.86 | 335 | 1500/1000 | 20 |
| HTM340MH2-60(1500) HTM340MH2-60 | 41.26 | 34.24 | 10.43 | 9.93 | 340 | 1500/1000 | 20 |
| HTM390MH2-72(1500) HTM390MH2-72 | 48.64 | 40.42 | 10.15 | 9.65 | 390 | 1500/1000 | 20 |
| HTM395MH2-72(1500) HTM395MH2-72 | 48.92 | 40.65 | 10.22 | 9.72 | 395 | 1500/1000 | 20 |
| HTM400MH2-72(1500) HTM400MH2-72 | 49.21 | 40.87 | 10.29 | 9.79 | 400 | 1500/1000 | 20 |
| HTM405MH2-72(1500) HTM405MH2-72 | 49.48 | 41.09 | 10.36 | 9.86 | 405 | 1500/1000 | 20 |
| HTM410MH2-72(1500) HTM410MH2-72 | 49.76 | 41.29 | 10.43 | 9.93 | 410 | 1500/1000 | 20 |
| HTM250MA-54 | 34.60 | 28.16 | 9.42 | 8.88 | 250 | 1000 | 20 |
| HTM255MA-54 | 35.07 | 28.53 | 9.48 | 8.94 | 255 | 1000 | 20 |
| HTM260MA-54 | 35.53 | 28.91 | 9.54 | 9.00 | 260 | 1000 | 20 |
| HTM265MA-54 | 35.99 | 29.26 | 9.60 | 9.06 | 265 | 1000 | 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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|-------------|-------|-------|------|------|-----|------|----|
| 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 | 31.50 | 9.43 | 8.89 | 280 | 1000 | 20 |
| HTM285MA-60 | 38.85 | 31.81 | 9.51 | 8.96 | 285 | 1000 | 20 |
| HTM290MA-60 | 39.15 | 32.10 | 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 | 9.20 | 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 | 37.60 | 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 | 38.30 | 9.52 | 9.01 | 345 | 1000 | 20 |
| HTM350MA-72 | 47.02 | 38.55 | 9.59 | 9.08 | 350 | 1000 | 20 |
| HTM355MA-72 | 47.45 | 38.80 | 9.64 | 9.15 | 355 | 1000 | 20 |
| 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 |

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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|------|------|-----|-----------|----|
| 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 | 1500/1000 | 20 |
| HTM260MH-54(1500) HTM260MH-54 | 35.70 | 28.99 | 9.46 | 8.97 | 260 | 1500/1000 | 20 |
| HTM265MH-54(1500) HTM265MH-54 | 36.11 | 29.35 | 9.53 | 9.03 | 265 | 1500/1000 | 20 |
| HTM270MH-54(1500) HTM270MH-54 | 36.52 | 29.71 | 9.60 | 9.09 | 270 | 1500/1000 | 20 |
| HTM275MH-54(1500) HTM275MH-54 | 36.93 | 30.06 | 9.67 | 9.15 | 275 | 1500/1000 | 20 |
| HTM280MH-54(1500) HTM280MH-54 | 37.33 | 30.41 | 9.74 | 9.21 | 280 | 1500/1000 | 20 |
| HTM285MH-54(1500) HTM285MH-54 | 37.68 | 30.75 | 9.81 | 9.27 | 285 | 1500/1000 | 20 |
| HTM290MH-54(1500) HTM290MH-54 | 38.07 | 31.09 | 9.88 | 9.33 | 290 | 1500/1000 | 20 |
| HTM285MH-60(1500) HTM285MH-60 | 38.84 | 32.03 | 9.45 | 8.90 | 285 | 1500/1000 | 20 |
| HTM290MH-60(1500) HTM290MH-60 | 39.14 | 32.33 | 9.54 | 8.97 | 290 | 1500/1000 | 20 |
| HTM295MH-60(1500) HTM295MH-60 | 39.47 | 32.64 | 9.61 | 9.04 | 295 | 1500/1000 | 20 |
| HTM300MH-60(1500) HTM300MH-60 | 39.83 | 32.94 | 9.67 | 9.11 | 300 | 1500/1000 | 20 |
| HTM305MH-60(1500) HTM305MH-60 | 40.14 | 33.23 | 9.73 | 9.18 | 305 | 1500/1000 | 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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|------|-----|-----------|----|
| HTM310MH-60(1500) HTM310MH-60 | 40.62 | 33.52 | 9.79 | 9.25 | 310 | 1500/1000 | 20 |
| HTM315MH-60(1500) HTM315MH-60 | 40.99 | 33.80 | 9.85 | 9.32 | 315 | 1500/1000 | 20 |
| HTM320MH-60(1500) HTM320MH-60 | 41.39 | 34.08 | 9.91 | 9.39 | 320 | 1500/1000 | 20 |
| HTM325MH-60(1500) HTM325MH-60 | 41.79 | 34.36 | 9.97 | 9.46 | 325 | 1500/1000 | 20 |
| HTM340MH-72(1500) HTM340MH-72 | 46.61 | 38.38 | 9.37 | 8.86 | 340 | 1500/1000 | 20 |
| HTM345MH-72(1500) HTM345MH-72 | 46.80 | 38.64 | 9.44 | 8.93 | 345 | 1500/1000 | 20 |
| HTM350MH-72(1500) HTM350MH-72 | 47.00 | 38.89 | 9.51 | 9.00 | 350 | 1500/1000 | 20 |
| HTM355MH-72(1500) HTM355MH-72 | 47.42 | 39.15 | 9.58 | 9.07 | 355 | 1500/1000 | 20 |
| HTM360MH-72(1500) HTM360MH-72 | 47.75 | 39.39 | 9.65 | 9.14 | 360 | 1500/1000 | 20 |
| HTM365MH-72(1500) HTM365MH-72 | 47.95 | 39.64 | 9.72 | 9.21 | 365 | 1500/1000 | 20 |
| HTM370MH-72(1500) HTM370MH-72 | 48.35 | 39.88 | 9.79 | 9.28 | 370 | 1500/1000 | 20 |
| HTM375MH-72(1500) HTM375MH-72 | 48.75 | 40.11 | 9.86 | 9.35 | 375 | 1500/1000 | 20 |
| 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 | 10.00 | 9.49 | 385 | 1500/1000 | 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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|------|-----|-----------|----|
| HTM390MH-72(1500) HTM390MH-72 | 49.65 | 40.80 | 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 |
| 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 | 53.10 | 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 |
| 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 | 43.30 | 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 |
| HTM-TSA-330M1(1500) HTM-TSA-330M1 | 43.72 | 36.68 | 9.45 | 9.00 | 330 | 1500/1000 | 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 14 页

证书编号: CQC18024198179

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 |
| 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 |
| 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 | 45.60 | 10.30 | 9.76 | 445 | 1500/1000 | 20 |
| 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 |

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 14 页

证书编号：CQC18024198179

纸 号：

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| 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 | 44.80 | 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 |
| HTM345MH3-60(1500) HTM345MH3-60 | 40.00 | 32.92 | 11.02 | 10.48 | 345 | 1500/1000 | 20 |
| HTM350MH3-60(1500) HTM350MH3-60 | 40.20 | 33.12 | 11.11 | 10.57 | 350 | 1500/1000 | 20 |
| HTM355MH3-60(1500) HTM355MH3-60 | 40.40 | 33.32 | 11.21 | 10.66 | 355 | 1500/1000 | 20 |
| HTM360MH3-60(1500) HTM360MH3-60 | 40.60 | 33.52 | 11.30 | 10.75 | 360 | 1500/1000 | 20 |
| HTM365MH3-60(1500) HTM365MH3-60 | 40.80 | 33.72 | 11.37 | 10.83 | 365 | 1500/1000 | 20 |
| HTM370MH3-60(1500) HTM370MH3-60 | 41.00 | 33.92 | 11.45 | 10.92 | 370 | 1500/1000 | 20 |
| HTM375MH3-60(1500) HTM375MH3-60 | 41.20 | 34.12 | 11.54 | 11.00 | 375 | 1500/1000 | 20 |
| HTM380MH3-60(1500) HTM380MH3-60 | 41.40 | 34.32 | 11.60 | 11.08 | 380 | 1500/1000 | 20 |
| HTM415MH3-72(1500) HTM415MH3-72 | 48.08 | 39.54 | 11.00 | 10.50 | 415 | 1500/1000 | 20 |
| HTM420MH3-72(1500) HTM420MH3-72 | 48.28 | 39.74 | 11.08 | 10.57 | 420 | 1500/1000 | 20 |
| HTM425MH3-72(1500) HTM425MH3-72 | 48.48 | 39.94 | 11.17 | 10.65 | 425 | 1500/1000 | 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 8 页 共 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| HTM430MH3-72(1500) HTM430MH3-72 | 48.68 | 40.14 | 11.25 | 10.72 | 430 | 1500/1000 | 20 |
| HTM435MH3-72(1500) HTM435MH3-72 | 48.88 | 40.34 | 11.32 | 10.79 | 435 | 1500/1000 | 20 |
| HTM440MH3-72(1500) HTM440MH3-72 | 49.08 | 40.54 | 11.39 | 10.86 | 440 | 1500/1000 | 20 |
| HTM445MH3-72(1500) HTM445MH3-72 | 49.28 | 40.74 | 11.46 | 10.93 | 445 | 1500/1000 | 20 |
| HTM450MH3-72(1500) HTM450MH3-72 | 49.48 | 40.94 | 11.53 | 11.00 | 450 | 1500/1000 | 20 |
| HTM455MH3-72(1500) HTM455MH3-72 | 49.68 | 41.14 | 11.59 | 11.07 | 455 | 1500/1000 | 20 |
| HTM460MH3-72(1500) HTM460MH3-72 | 49.88 | 41.34 | 11.67 | 11.13 | 460 | 1500/1000 | 20 |
| HTM365DMH3-60(1500) HTM365DMH3-60 | 40.80 | 33.72 | 11.37 | 10.83 | 365 | 1500/1000 | 20 |
| HTM370DMH3-60(1500) HTM370DMH3-60 | 41.00 | 33.92 | 11.45 | 10.92 | 370 | 1500/1000 | 20 |
| HTM375DMH3-60(1500) HTM375DMH3-60 | 41.20 | 34.12 | 11.54 | 11.00 | 375 | 1500/1000 | 20 |
| HTM380DMH3-60(1500) HTM380DMH3-60 | 41.40 | 34.32 | 11.60 | 11.08 | 380 | 1500/1000 | 20 |
| HTM435DMH3-72(1500) HTM435DMH3-72 | 48.88 | 40.34 | 11.32 | 10.79 | 435 | 1500/1000 | 20 |
| 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 |

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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| HTM450DMH3-72(1500) HTM450DMH3-72 | 49.48 | 40.94 | 11.53 | 11.00 | 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 |
| 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 | 40.20 | 10.08 | 9.58 | 385 | 1500/1000 | 20 |
| 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。



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 14 页

证书编号：CQC18024198179

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 | 13.10 | 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 |
| HTM550MH5-72(1500) HTM550MH5-72 | 49.83 | 41.31 | 13.80 | 13.32 | 550 | 1500/1000 | 25 |
| HTM555MH5-72(1500) HTM555MH5-72 | 49.98 | 41.43 | 13.88 | 13.4 | 555 | 1500/1000 | 25 |
| HTM480MH5-66(1500) HTM480MH5-66 | 44.94 | 37.21 | 13.35 | 12.90 | 480 | 1500/1000 | 25 |
| HTM485MH5-66(1500) HTM485MH5-66 | 45.09 | 37.35 | 13.45 | 12.99 | 485 | 1500/1000 | 25 |
| HTM490MH5-66(1500) HTM490MH5-66 | 45.24 | 37.50 | 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 |
| HTM500MH5-66(1500) HTM500MH5-66 | 45.54 | 37.80 | 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 |
| HTM435MH5-60(1500) HTM435MH5-60 | 40.80 | 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 |

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 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| HTM445MH5-60(1500) HTM445MH5-60 | 41.10 | 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 | 41.40 | 34.36 | 13.72 | 13.25 | 455 | 1500/1000 | 25 |
| HTM460MH5-60(1500) HTM460MH5-60 | 41.55 | 34.49 | 13.82 | 13.34 | 460 | 1500/1000 | 25 |
| HTM390MH5-54(1500) HTM390MH5-54 | 36.66 | 30.70 | 13.40 | 12.71 | 390 | 1500/1000 | 25 |
| HTM395MH5-54(1500) HTM395MH5-54 | 36.81 | 30.85 | 13.50 | 12.81 | 395 | 1500/1000 | 25 |
| HTM400MH5-54(1500) HTM400MH5-54 | 36.96 | 31.00 | 13.60 | 12.91 | 400 | 1500/1000 | 25 |
| HTM405MH5-54(1500) HTM405MH5-54 | 37.11 | 31.15 | 13.70 | 13.01 | 405 | 1500/1000 | 25 |
| HTM410MH5-54(1500) HTM410MH5-54 | 37.26 | 31.30 | 13.79 | 13.10 | 410 | 1500/1000 | 25 |
| HTM415MH5-54(1500) HTM415MH5-54 | 37.41 | 31.45 | 13.89 | 13.20 | 415 | 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 | 11.70 | 400 | 1500/1000 | 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 14 页

证书编号: CQC18024198179

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 |
| HTM485MT8-50(1500) HTM485MT8-50 | 51.09 | 42.19 | 12.05 | 11.50 | 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 | 12.20 | 11.63 | 495 | 1500/1000 | 25 |
| 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 |
| HTM580MH8-60(1500) HTM580MH8-60 | 40.69 | 33.59 | 18.32 | 17.27 | 580 | 1500/1000 | 30 |
| HTM585MH8-60(1500) HTM585MH8-60 | 40.89 | 33.79 | 18.38 | 17.32 | 585 | 1500/1000 | 30 |
| HTM590MH8-60(1500) HTM590MH8-60 | 41.09 | 33.99 | 18.43 | 17.36 | 590 | 1500/1000 | 30 |
| HTM595MH8-60(1500) HTM595MH8-60 | 41.29 | 34.19 | 18.48 | 17.41 | 595 | 1500/1000 | 30 |
| HTM600MH8-60(1500) HTM600MH8-60 | 41.49 | 34.39 | 18.53 | 17.45 | 600 | 1500/1000 | 30 |
| HTM605MH8-60(1500) HTM605MH8-60 | 41.69 | 34.59 | 18.58 | 17.50 | 605 | 1500/1000 | 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 13 页 共 14 页

证书编号：CQC18024198179

纸 号：

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| HTM635MH8-66(1500) HTM635MH8-66 | 44.69 | 36.79 | 18.29 | 17.26 | 635 | 1500/1000 | 30 |
| HTM640MH8-66(1500) HTM640MH8-66 | 44.89 | 36.99 | 18.33 | 17.31 | 640 | 1500/1000 | 30 |
| HTM645MH8-66(1500) HTM645MH8-66 | 45.09 | 37.19 | 18.37 | 17.35 | 645 | 1500/1000 | 30 |
| HTM650MH8-66(1500) HTM650MH8-66 | 45.29 | 37.39 | 18.43 | 17.39 | 650 | 1500/1000 | 30 |
| HTM655MH8-66(1500) HTM655MH8-66 | 45.49 | 37.59 | 18.49 | 17.43 | 655 | 1500/1000 | 30 |
| HTM660MH8-66(1500) HTM660MH8-66 | 45.69 | 37.79 | 18.52 | 17.47 | 660 | 1500/1000 | 30 |
| HTM665MH8-66(1500) HTM665MH8-66 | 45.89 | 37.99 | 18.58 | 17.51 | 665 | 1500/1000 | 30 |
| HTM670MH8-66(1500) HTM670MH8-66 | 46.09 | 38.19 | 18.63 | 17.55 | 670 | 1500/1000 | 30 |
| HTM440DMH5-60(1500) HTM440DMH5-60 | 40.95 | 33.91 | 13.41 | 12.98 | 440 | 1500/1000 | 25 |
| HTM445DMH5-60(1500) HTM445DMH5-60 | 41.10 | 34.06 | 13.52 | 13.07 | 445 | 1500/1000 | 25 |
| HTM450DMH5-60(1500) HTM450DMH5-60 | 41.25 | 34.21 | 13.62 | 13.16 | 450 | 1500/1000 | 25 |
| HTM455DMH5-60(1500) HTM455DMH5-60 | 41.40 | 34.36 | 13.72 | 13.25 | 455 | 1500/1000 | 25 |
| HTM460DMH5-60(1500) HTM460DMH5-60 | 41.55 | 34.49 | 13.82 | 13.34 | 460 | 1500/1000 | 25 |
| HTM525DMH5-72(1500) HTM525DMH5-72 | 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。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 14 页 共 14 页

证书编号: CQC18024198179

纸 号:

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----------|----|
| HTM530DMH5-72(1500) HTM530DMH5-72 | 49.23 | 40.73 | 13.46 | 13.02 | 530 | 1500/1000 | 25 |
| HTM535DMH5-72(1500) HTM535DMH5-72 | 49.38 | 40.88 | 13.54 | 13.10 | 535 | 1500/1000 | 25 |
| HTM540DMH5-72(1500) HTM540DMH5-72 | 49.53 | 41.03 | 13.63 | 13.17 | 540 | 1500/1000 | 25 |
| HTM545DMH5-72(1500) HTM545DMH5-72 | 49.68 | 41.18 | 13.71 | 13.24 | 545 | 1500/1000 | 25 |
| HTM550DMH5-72(1500) HTM550DMH5-72 | 49.83 | 41.31 | 13.80 | 13.32 | 550 | 1500/1000 | 25 |
| HTM555DMH5-72(1500) HTM555DMH5-72 | 49.98 | 41.43 | 13.88 | 13.40 | 555 | 1500/1000 | 25 |

注: 此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心