

제

PV0119082

호

최초인증일 : 2019년 10월 15일



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd.
2. 대표자성명 : Xie Yi
3. 공장소재지 : NO.888 Changning Road, High-tech District, Hefei
4. 인증제품
가. 표준명 : 결정질 태양전지 모듈(일반모듈)
나. 표준번호 : KS C 8561
다. 종류등급호칭 또는 모델 :
- HiE-S645DI 외 36개

(인증제품 모델의 특징, 업체 정보의 변경 이력은 부속서 2 및 3을 따름)

산업표준화법 제17조 제1항에 따른 인증심사를 한 결과 한국산업 표준 (KS)과 인증심사기준에 적합하므로, 산업표준화법 제15조 및 같은 법 시행규칙 제10조 제1항에 따라 위와 같이 한국산업표준(KS)에 적합함을 인증합니다.

2019년 10월 15일

(정기심사 기한일 : ~ 2022.10.14)

한국에너지공단 부설

신 재생 에너지 센터 소장



- 인증서 사용처 : 내부회람
- 출력(다운로드) 일자 : 2021-09-06 08:47:31
- 출력자 명(담당자) : 권오준

부속서 1 : KS인증기업 관련 세부정보 1부
부속서 2 : KS인증제품 모델별 특징 및 변경이력 1부
부속서 3 : KS인증 기업 정보 변경 이력 1부
부속서 4 : KS모델 인증 리스트 1부. 끝.

[부속서 1]

신재생에너지설비 KS인증 관련 세부정보

○ 기업 일반 정보

구분	세부 내용
기업명(또는 수입업체명)	현대에너지솔루션(주)
소재지	경기도 성남시 분당구 분당로 55 (서현동) 4층
대표자명	박종환
사업자등록번호	1188122037

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	Tongwei Solar (Hefei) Co., Ltd.
소재지	NO.888 Changning Road, High-tech District, Hefei
공장 대표자 명	Xie Yi

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0119082
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	[부품종류/제조사/모델명 등] (21.09.02) Glass(G2)/ Flat Glass Group/Low iron tempered glass, ARC, Glass(G3)/Shu Yang Xin Da New Material Co., Ltd /Low iron tempered glass, ARC, Back Sheet(BS2)/Flat Glass Group/ tempered glass, Back Sheet(BS3)/Shu Yang Xin Da New Material Co., Ltd / tempered glass, 리본(R2)/Jiangsu Sun Technology Corp., Ltd. /AL6005-T6(실버), 리본(R3)/Jiangyin Degao New Energy Technology Co., Ltd./AL6005-T6(실버), 정선박스 케이블(JC2)/Trina Solar Co., Ltd/H1Z2Z2-K, 정선박스 커넥터(JT2)/Staubli Electrical Connectors AG/

37	모델명(설비코드)		인증일
	HiE-S645DI	(PV-CPM-4-4215)	2021-09-02

모델 특징	(21.09.02) Glass(G2, G3), Back Sheet(BS2, BS3), 리본(R2, R3), 프레임(FR2, FR3), 정선박스 케이블(JC2), 정선박스 커넥터(JT2, JT3)복수부품 추가 ○ C1-E1-G1(G2,G3)-BS1(BS2,BS3)-R1(R2,R3)-FR1(FR2,FR3)-FS1-JB1-JC1(JC2)-JT1(JT2,JT3)
	셀사양:단결정, 모듈크기 (mm):2355x1303x35, 무게 (kg):38.5, 정격효율 (%):21.0, 정격출력 (W):645, 최대시스템전압 (V):1500, 개방전압 (V):46.1, 최대출력동작전압 (V):38.3, 단락전류 (A):17.93, 최대출력동작전류 (A):16.86, 셀제조사:Tongwei Solar CO., LTD, 셀개수 (개):132, 셀모듈크기 (mm ³):210x210, 셀출력 (W):9.92,
기타 특징	

변경 이력	

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09 >

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0119082
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈

변경 날짜	변경 내용	비고
2021-08-18	대표자 변경으로 신규사업등록증 발급으로 신청	

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	HiE-S375RI	PV-CPM-1-3377	2019-10-15	-
2	HiE-S310RG	PV-CPM-1-3380	2019-10-15	-
3	HiE-S380RI	PV-CPM-4-3378	2019-10-15	-
4	HiE-S370RI	PV-CPM-4-3379	2019-10-15	-
5	HiE-S315RG	PV-CPM-4-3381	2019-10-15	-
6	HiE-S405SI	PV-CPM-1-3525	2020-02-19	-
7	HiE-S410SI	PV-CPM-4-3526	2020-02-19	-
8	HiE-S415SI	PV-CPM-4-3527	2020-02-19	-
9	HiE-S340SG	PV-CPM-1-3533	2020-02-21	0
10	HiE-S345SG	PV-CPM-4-3534	2020-02-21	0
11	HiE-S350SG	PV-CPM-4-3535	2020-02-21	0
12	HiE-S380TI	PV-CPM-3-3550	2020-03-02	-
13	HiE-S385TI	PV-CPM-4-3551	2020-03-02	-
14	HiE-S390TI	PV-CPM-4-3552	2020-03-02	-
15	HiE-S405SI-CA	PV-CPM-3-3623	2020-04-16	-
16	HiE-S410SI-CA	PV-CPM-3-3624	2020-04-16	-
17	HiE-S415SI-CA	PV-CPM-3-3625	2020-04-16	-

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
18	HiE-S430UI	PV-CPM-3-3697	2020-06-26	-
19	HiE-S420UI	PV-CPM-5-3698	2020-06-26	-
20	HiE-S425UI	PV-CPM-5-3699	2020-06-26	-
21	HiE-S435UI	PV-CPM-5-3700	2020-06-26	-
22	HiE-S475VI	PV-CPM-3-3959	2021-01-13	-
23	HiE-S475VI-CA	PV-CPM-3-3960	2021-01-13	-
24	HiE-S460VI-CA	PV-CPM-4-3961	2021-01-14	-
25	HiE-S465VI-CA	PV-CPM-4-3962	2021-01-14	-
26	HiE-S470VI-CA	PV-CPM-4-3963	2021-01-14	-
27	HiE-S480VI-CA	PV-CPM-4-3964	2021-01-14	-
28	HiE-S460VI	PV-CPM-4-3965	2021-01-15	-
29	HiE-S465VI	PV-CPM-4-3966	2021-01-15	-
30	HiE-S470VI	PV-CPM-4-3967	2021-01-15	-
31	HiE-S480VI	PV-CPM-4-3968	2021-01-15	-
32	HiE-S485VI-CA	PV-CPM-3-4098	2021-05-10	0
33	HiE-S470BI	PV-CPM-1-4180	2021-08-08	0
34	HiE-S475BI	PV-CPM-4-4181	2021-08-08	0

< 세부양식 변경 : '17. 10. 11, '18. 07. 09 >

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
35	HiE-S635DI	PV-CPM-1-4213	2021-09-02	0
36	HiE-S640DI	PV-CPM-4-4214	2021-09-02	0
37	HiE-S645DI	PV-CPM-4-4215	2021-09-02	0