

제 PV0117043 호

최초인증일자 : 2017년 11월 06일



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : Chint New Energy Technology Co., Ltd.
2. 대표자성명 : LU CHUAN
3. 공장소재지 : No. 1 Jisheng Road, Jianshan District, Haining China
4. 인증제품

가. 표준명 : 결정질 실리콘 태양광발전 모듈

나. 표준번호 : KS C 8561

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- CHSM72M(DG)-F-BH-545K3 외 44개

(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.

2017년 11월 06일

(정기심사 기한일 : ~ 2023.11.05)

한국에너지공단 부설

신재생에너지센터 소장



- 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
- 부속서 5 : KS인증 제품 신고서. 끝.

[ 부속서 1 ]

신재생에너지설비 KS인증 관련 세부정보

○ 기업 일반 정보

구분	세부 내용
기업명(또는 수입업체명)	(주)아스트로너지솔라코리아
소재지	서울 강남구 논현로 419 PMK빌딩 5층
대표자명	루찬
사업자등록번호	1148676370

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	Chint New Energy Technology Co., Ltd.
소재지	No. 1 Jisheng Road, Jianshan District, Haining China
공장 대표자 명	LU CHUAN

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0117043
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)
복수부품 종류 및 고유번호	

42	모델명(설비코드)		인증일
	CHSM72M(DG)-F-BH-545K3	(PV-CPM-3-4483)	2022-07-01

모델 특징	
	셀사양:단결정, 모듈크기 (mm):2278x1134x35, 무게 (kg):32.6, 정격효율 (%):21.1, 정격출력 (W):545, 최대시스템전압 (V):1500, 개방전압 (V):50.10, 최대출력동작전압 (V):42.10, 단락 전류 (A):13.75, 최대출력동작전류 (A):12.95, 셀제조사:Chint Solar(Zhejiang) Co., Ltd.(중국), 셀개수 (개):144, 셀모듈크기 (mm <sup>3</sup> ):182x91, 셀출력 (W):7.77,
기타 특징	

변경 이력
조회된 데이터가 없습니다.

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

[ 부속서 3 ]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0117043
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)

변경 날짜	변경 내용	비고
-	-	
2018-11-20	대표 변경	
2020-08-05	-대표자 변경 -회사주소 변경	
2021-11-16	수입사심사 핵심부적합 보완완료 확인(수입사심사 날짜 : 2021.11.10)	
2022-04-06	공장명 변경 하였습니다, 기존 공장명: Chint New Energy (HaiNing) Co., Ltd. 변경 후 공장명: Chint New Energy Technology Co., Ltd.	

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	CHSM6610M-295	PV-CPM-1-2650	2017-11-06	-
2	CHSM6612M-355	PV-CPM-1-2653	2017-11-06	-
3	CHSM6610M-290	PV-CPM-4-2651	2017-11-06	-
4	CHSM6610M-300	PV-CPM-4-2652	2017-11-06	-
5	CHSM6612M-360	PV-CPM-4-2654	2017-11-06	-
6	CHSM6612M-350	PV-CPM-4-2655	2017-11-06	-
7	CHSM72M-HC-370	PV-CPM-1-3138	2019-02-14	-
8	CHSM72M-HC-365	PV-CPM-4-3139	2019-02-14	-
9	CHSM6612M-370	PV-CPM-4-3232	2019-06-17	-
10	CHSM6612M-375	PV-CPM-4-3301	2019-08-09	-
11	CHSM72M-HC-385K2	PV-CPM-1-3575	2020-03-24	-
12	CHSM72M-HC-390K2	PV-CPM-4-3576	2020-03-24	-
13	CHSM72M-HC-395K2	PV-CPM-4-3577	2020-03-24	-
14	CHSM72M-HC-400K2	PV-CPM-4-3578	2020-03-24	-
15	CHSM72M-HC-405K2	PV-CPM-4-3675	2020-06-17	-
16	CHSM72M-HC-410K2	PV-CPM-4-3694	2020-06-23	-
17	CHSM72M-HC-415K2	PV-CPM-4-3792	2020-09-01	-

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
18	CHSM72M-HC-440	PV-CPM-1-3815	2020-09-21	-
19	CHSM72M-HC-445	PV-CPM-4-3816	2020-09-21	-
20	CHSM72M-HC-450	PV-CPM-4-3817	2020-09-21	-
21	CHSM72M(DG)-F-BH-430K2	PV-CPM-1-3834	2020-09-29	-
22	CHSM72M(DG)-F-BH-435K2	PV-CPM-4-3835	2020-09-29	-
23	CHSM72M(DG)-F-BH-440K2	PV-CPM-4-3836	2020-09-29	-
24	CHSM72M-HC-455	PV-CPM-4-3880	2020-11-11	-
25	CHSM72M(DG)-F-BH-445K2	PV-CPM-4-3881	2020-11-11	-
26	CHSM72M-HC-445K3	PV-CPM-3-4002	2021-02-17	-
27	CHSM72M(DG)-F-BH-440K3	PV-CPM-3-4003	2021-02-23	-
28	CHSM72M(DG)-F-BH-445K3	PV-CPM-3-4004	2021-02-23	-
29	CHSM72M-HC-450K3	PV-CPM-3-4005	2021-02-23	-
30	CHSM72M(DG)-F-BH-525	PV-CPM-1-4078	2021-04-19	-
31	CHSM72M-HC-530	PV-CPM-1-4079	2021-04-19	-
32	CHSM72M-HC-535	PV-CPM-4-4113	2021-06-07	-
33	CHSM72M(DG)-F-BH-530	PV-CPM-4-4114	2021-06-07	-
34	CHSM72M(DG)-F-BH-535	PV-CPM-4-4241	2021-10-12	-

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

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
35	CHSM72M-HC-540	PV-CPM-4-4242	2021-10-12	-
36	CHSM72M-HC-545	PV-CPM-4-4245	2021-10-12	-
37	CHSM72M(DG)-F-BH-540	PV-CPM-4-4246	2021-10-12	-
38	CHSM66M(DG)-F-BH-635	PV-CPM-1-4330	2022-02-18	-
39	CHSM66M-HC-640	PV-CPM-1-4331	2022-02-18	-
40	CHSM66M-HC-655	PV-CPM-4-4335	2022-03-02	-
41	CHSM66M(DG)-F-BH-650	PV-CPM-4-4360	2022-03-21	-
42	CHSM72M(DG)-F-BH-545K3	PV-CPM-3-4483	2022-07-01	-
43	CHSM72M-HC-550K3	PV-CPM-3-4484	2022-07-01	-
44	CHSM72M(DG)-F-BH-540K3	PV-CPM-3-4485	2022-07-01	-
45	CHSM72M-HC-545K3	PV-CPM-3-4486	2022-07-01	-

# KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	(주)아스트로너지솔라코리아
대표자 성명	루찬
발전소 주소	업무 확인용
제조사(담당자명)	이보영
모델명	CHSM72M(DG)-F-BH-545K3
인증번호	PV0117043
모델코드	PV-CPM-3-4483
<p>* 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 <u>오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.</u></p> <p>* <u>인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.</u></p> <p style="text-align: right;">출력 일자 : 2022년 07월 04일</p> <p style="text-align: right;">출고 일자 : 2022년 07월 04일</p>	

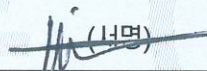
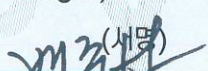




# 시험 성적서

## TEST REPORT

의뢰자 : (주)아스트로너지솔라코리아  
Client  
주소 : 서울 강남구 논현로 419 PMK빌딩 5층  
Address  
시료명 : 결정질 태양전지 모듈(일반모듈)  
Sample Description  
모델 / 형식 : CHSM72M(DG)-F-BH-545K3(시리즈모델 유사변경 모델)  
Model / Type No.  
시험 방법 : KS C 8561: 2020 결정질 실리콘 태양광발전 모듈(성능)  
Test Method used  
성적서용도 : 신·재생에너지설비 인증심사용  
Purpose of Report  
시험장소 : 고정시험실(주소 : 경상북도 경산시 삼풍로 27, 한국섬유기계연구원 107호)  
Location of Test  
접수 일자 : 2022. 06. 15  
Date of Receipt  
시험 기간 : 2022 06. 15 ~ 2022. 06. 27  
Date of Test  
시험 결과 : 불임 참조  
Test Results

확 인 Affirmation	시험자(Tested by)	승인자(Approved by)
	직위(Title) : 연구원 (Researcher)	직위(Title) : 기술책임자 (Technical Manager)
	성명(Name) : 신재원 	성명(Name) : 배준학 

본 성적서의 시험결과는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.  
The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated.  
본 성적서의 진위확인이 필요하신 경우, Tel. 053-811-1377으로 연락주시면 확인하여 드립니다.  
If you needed to check the authenticity of the test report, please contact Tel. 053-811-1377.  
본 성적서는 영남대학교 산학협력단의 승인없이 전체를 제외하고는 일부분만이 복제되어 사용할 수는 없습니다.  
This test report shall not be reproduced except in full, without the written approval of YUORCF.  
본 성적서는 영남대학교 산학협력단의 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련 없는 성적서입니다.  
This report is not related to KS Q ISO/IEC 17025 and the scope of KOLAS by YUORCF.

2022년 06월 28일

영남대학교 산학협력단장 (인) 























