

제 PV0124119 호

최초인증일자 : 2024년 06월 03일



제 품 인 증 서

- 제 조 업 체 명 : Shuangliang Solar-Tech (Baotou) Co., Ltd.
- 대 표 자 성 명 : Liu Zhengyu
- 공 장 소 재 지 : No. 18 Chuangye Street, Binhe New District, Rare Earth High-tech Zone, Baotou City, Inner Mongolia Autonomous Region, China
- 인 증 제 품
가. 표 준 명 : 결정질 실리콘 태양광발전 모듈
나. 표 준 번 호 : KS C 8561
다. 종 류 · 등 급 · 호 칭 또는 모델 :

- Sdm640-THBB-D1 외 6개

(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.

2024년 06월 03일

(정기심사 기한일 : ~ 2027.06.02)

한국에너지공단 부설

신 재 생 에 너 지 센 터 소 장



- 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)	SDN(주)
소재지	경기 성남시 수정구 대왕판교로 1281 (오야동) 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 1281(오야동)
대표자명	정성원, 백형근
사업자등록번호	2078141182

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	Shuangliang Solar-Tech (Baotou) Co., Ltd.
소재지	No. 18 Chuangye Street, Binhe New District, Rare Earth High-tech Zone, Baotou City, Inner Mongolia Autonomous Region, China
공장 대표자 명	Liu Zhengyu

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

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0124119
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)
복수부품 종류 및 고유번호	

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

7	모델명(설비코드)		인증일
	Sdm640-THBB-D1	(PV-CPM-4-5134)	2025-07-10

모델 특징	셀사양:단결정, 최대시스템전압 (V):1500, 정격출력(BNPI) (W):709, 개방전압(BNPI) (V):55.99 , 단락전류(BNPI) (A):15.46 , 최대출력동작전압(BNPI) (V):47.92, 최대출력동작전류(BNPI) (A):14.80 , 최대출력 양면성 계수 (%) :80±10, 개방전압 양면성 계수 (%) :99±5, 단락전류 양면성 계수 (%) :80±10, 정격출력(STC) (W):640, 개방전압(STC) (V):56.02, 단락전류(STC) (A):14.52, 최대출력동작전압(STC) (V):46.45, 최대출력동작전류(STC) (A):13.78, 모듈의 무게 (kg):35.9, 모듈 효율(STC) (%) :22.90, 모듈 효율(BNPI) (%) :25.36, 모듈 크기 (mm):2465*1134*35, 셀제조사:Chuzhou JieTai New Energy Tech Co., Ltd.(중국), 셀 두께 (um):130, 셀모듈크기 (mm):182.2x183.75, 셀출력 (W):8.37, 셀개수 (개):Half Cell 156,
기타 특징	

변경이력
조회된 데이터가 없습니다.

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

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0124119
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈

변경 날짜	변경 내용	비고
-	-	
2024-06-11	공장 대표자 변경 : Tony shi -> YE Jianqun	
2025-05-14	공장 대표자 변경 : YE Jianqun -> Liu Zhengyu	

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	Sdm610-THBB-D1	PV-CPM-1-4908	2024-06-03	-
2	Sdm615-THBB-D1	PV-CPM-4-4909	2024-06-03	-
3	Sdm620-THBB-D1	PV-CPM-4-4910	2024-06-03	-
4	Sdm625-THBB-D1	PV-CPM-4-4954	2024-07-16	-
5	Sdm630-THBB-D1	PV-CPM-4-4955	2024-07-16	-
6	Sdm635-THBB-D1	PV-CPM-4-4986	2024-09-03	-
7	Sdm640-THBB-D1	PV-CPM-4-5134	2025-07-10	-

KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	인증 확인용
대표자 성명	에스디엔(주)
발전소 주소	에스디엔(주)
제조사(담당자명)	Shuangliang Solar-Tech (Baotou) Co., Ltd. (고준민)
모델명	Sdm640-THBB-D1
인증번호	PV0124119
모델코드	PV-CPM-4-5134
* 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 <u>오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.</u> * <u>인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.</u> 출력 일자 : 2025년 07월 10일 출고 일자 : 2025년 07월 10일	