

제

PV0118065

호

최초인증일 : 2018년 12월 20일



## 제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : Worldwide Energy and Manufacturing(Nantong)Co.,Ltd
2. 대표자성명 : George Wang
3. 공장소재지 : No. 88, Qifeng Rd. Rucheng Town, Rugao City, Jiangsu Province, 226500, P.R. China
4. 인증제품  
가. 표준명 : 결정질 태양전지 모듈  
나. 표준번호 : KS C 8561  
다. 종류등급호칭 또는 모델 :  
- AS-6P-300W 외 7개

(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.

2018년 12월 20일

(정기심사 기한일 : ~ 2021.12.19 )

한국에너지공단 부설

신 재생 에너지 센터 소장



- 인증서 사용처 : 제조업체 교부용(KS인증심사 종료 통보용)
- 출력(다운로드) 일자 : 2019-01-17 15:49:30
- 출력자 명(담당자) : 담당자:이장복

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)	대홍테크뉴(주)
소재지	서울 강남구 봉은사로21길 6 7층
대표자명	두성균
사업자등록번호	1148152806

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	Worldwide Energy and Manufacturing(Nantong)Co.,Ltd
소재지	No. 88, Qifeng Rd. Rucheng Town, Rugao City, Jiangsu Province, 226500, P.R. China
공장 대표자 명	George Wang

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

1	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P-300W	(PV-CPM-1-1983)	2015-11-20

모델 특징	
	셀사양:JA Solar Holding Co., Ltd., 72개 다결정, 156×156, 4.29, 모듈크기 (mm):1,956×992×50, 무게 (kg):27, 정격효율 (%):15.46, 정격출력 (W):300, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):45.3, 최대출력동작전압 (V):36.70 , 단락전류 (A):8.68 , 최대출력동작전류 (A):8.18
기타 특징	

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

2	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P30-250W	(PV-CPM-1-1984)	2015-11-20

모델 특징	
	셀사양:JA Solar Holding Co., Ltd., 60개 다결정, 156×156, 4.29, 모듈크기 (mm):1,640×992×40, 무게 (kg):18.5, 정격효율 (%):15.37, 정격출력 (W):250, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):38.0, 최대출력동작전압 (V):30.3, 단락전류 (A):8.75, 최대출력 동작전류 (A):8.26
기타 특징	

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

3	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P-310W	(PV-CPM-2-2095)	2016-05-02

모델 특징	
	셀사양:JA solar Holding Co.,Ltd., 72개 다결정, 156×156, 4.38, 모듈크기 (mm):1,956×992×50, 무게 (kg):27, 정격효율 (%):15.98, 정격출력 (W):310, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):45.5 , 최대출력동작전압 (V):36.9 , 단락전류 (A):8.85, 최대출력동작전류 (A):8.41
기타 특징	

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

4	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P-305W	(PV-CPM-2-2096)	2016-05-02

모델 특징	
	셀사양:JA solar Holding Co.,Ltd., 72개 다결정, 156×156, 4.33, 모듈크기 (mm):1,956×992×50, 무게 (kg):27, 정격효율 (%):15.72, 정격출력 (W):305, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):45.4, 최대출력동작전압 (V):36.8 , 단락전류 (A):8.76 , 최대출력동작전류 (A):8.29
기타 특징	

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

5	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P30-255W	(PV-CPM-2-2097)	2016-05-02

모델 특징	
기타 특징	

셀사양:JA solar Holding Co.,Ltd., 60개 다결정, 156×156, 4.33, 모듈크기 (mm):1,640×992×40, 무게 (kg):18.5, 정격효율 (%):15.67, 정격출력 (W):255, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):38.1, 최대출력동작전압 (V):30.5, 단락전류 (A):8.83, 최대출력동작전류 (A):8.37

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

6	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P30-260W	(PV-CPM-2-2098)	2016-05-02

모델 특징	
기타 특징	

셀사양:JA solar Holding Co.,Ltd., 60개 다결정, 156×156, 4.43, 모듈크기 (mm):1,640×992×40, 무게 (kg):18.5, 정격효율 (%):15.98, 정격출력 (W):260, 최대시스템전압 (V):1,000, 개방전압 (V):38.2, 최대출력동작전압 (V):30.7, 단락전류 (A):8.90, 최대출력동작전류 (A):8.47

변경 이력	

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

7	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P-320W	(PV-CPM-2-2349)	2017-02-13

모델 특징	
	셀사양:JA Solar, 72개 다결정, 156x156, 4.48, 모듈크기 (mm):1956x992x50, 무게 (kg):27, 정격효율 (%):16.14, 정격출력 (W):320, 최대시스템전압 (V):1000, 개방전압 (V):45.70, 최대 출력동작전압 (V):37.1, 단락전류 (A):9.00, 최대출력동작전류 (A):8.63
기타 특징	

변경 이력	
2017-02-17	시험성적서 오기 정정에 따른 효율 변경(16.14%→16.49%)

[ 부속서 2 ]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈
복수부품 종류 및 고유번호	

8	모델명(설비코드)		인증일
	AS-6P-330W	(PV-CPM-2-2350)	2017-02-13

모델 특징	
	셀사양:JA Solar, 72개 다결정, 156x156, 4.60, 모듈크기 (mm):1956x992x50, 무게 (kg):27, 정격효율 (%):16.64, 정격출력 (W):330, 최대시스템전압 (V):1000, 개방전압 (V):45.9, 최대 출력동작전압 (V):37.3, 단락전류 (A):9.16, 최대출력동작전류 (A):8.85
기타 특징	

변경 이력	

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

[ 부속서 3 ]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0118065
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광 발전 모듈

변경 날짜	변경 내용	비고
2018-11-05	법인등록번호 추가 / 대표이사 변경 / 주소 변경 / 매출액, 자본금, 직원수 2017년 기준 변경	

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

[ 부속서 4 ]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	AS-6P-300W	PV-CPM-1-1983	2015-11-20	-
2	AS-6P30-250W	PV-CPM-1-1984	2015-11-20	-
3	AS-6P-310W	PV-CPM-2-2095	2016-05-02	-
4	AS-6P-305W	PV-CPM-2-2096	2016-05-02	-
5	AS-6P30-255W	PV-CPM-2-2097	2016-05-02	-
6	AS-6P30-260W	PV-CPM-2-2098	2016-05-02	-
7	AS-6P-320W	PV-CPM-2-2349	2017-02-13	-
8	AS-6P-330W	PV-CPM-2-2350	2017-02-13	-