

제 PV0116019 호

최초인증일자 : 2016년 10월 11일



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : HANWHA QCELLS(Qidong) Co., Ltd
2. 대표자성명 : YOU DONG SUK
3. 공장소재지 : No.888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu, China
4. 인증제품

가. 표준명 : 결정질 실리콘 태양광발전 모듈

나. 표준번호 : KS C 8561

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 620 외 60개

(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.

2016년 10월 11일

(정기심사 기한일 : ~ 2025.10.10)

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)	한화솔루션 주식회사
소재지	서울 중구 청계천로 86 한화솔루션 주식회사
대표자명	이구영, 남이현, 김동관
사업자등록번호	2028116577

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	HANWHA QCELLS(Qidong) Co., Ltd
소재지	No.888 Linyang Road, Qidong, Jiangsu, China
공장 대표자 명	YOU DONG SUK

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0116019
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)
복수부품 종류 및 고유번호	

91	모델명(설비코드)		인증일
	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 620	(PV-CPM-4-4809)	2024-01-16

모델 특징	(24.01.15) 태양전지(C2), 태양전지 봉합재료(E2), 전면재료(G2), 후면재료(BS2) 복수부품 추가 ○복수부품조합 : C1(C2)-G1(G2)-E1(E2)-BS1(BS2)-R1-FR1-FS1-JB1-JC1-JT1
	셀사양:단결정, 모듈크기 (mm):2462x1134x30, 무게 (kg):34.80, 정격효율 (%):22.20, 정격출력 (W):620, 최대시스템전압 (V):1500, 개방전압 (V):56.67, 최대출력동작전압 (V):47.50, 단락전류 (A):13.76, 최대출력동작전류 (A):13.05, 셀제조사:Chuzhou JieTai New Energy Tech Co.,Ltd(중국), 셀개수 (개):156, 셀모듈크기 (mm ³):182x91, 셀출력 (W):8.070, 셀제조사(복수부품)(1):Tongwei Solar(Meishan) Co., Ltd.(중국), 셀개수(복수부품)(1) (개):156, 셀모듈크기(복수부품)(1) (mm ³):182x91, 셀출력(복수부품)(1) (W):8.056, 셀 두께 (um):130, 셀 두께(복수부품)(1) (um):130,
기타 특징	

변경 이력
조회된 데이터가 없습니다.

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

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0116019
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)

변경 날짜	변경 내용	비고
-	-	
2015-02-12	대표이사 변경 : 김희철(변경 전) → 김승모(변경 후)	
2016-01-13	대표자 변경에 따른 재발급(김승모->차문환)	
2016-02-15	공장명 변경 : Hanwha SolarOne(Qidong) → Hanwha Q CELLS(Qidong)	
2017-01-11	-	
2017-06-08	PL보험 갱신 제출	
2017-06-23	대표자명 변경	
2018-02-12	대표자 변경	
2018-09-10	대표자 변경	
2019-09-23	인적분할에 따른 신규 법인등록번호 및 사업자등록번호 변경 신청의 건 · (*요청사항 : 현재 인증신청을 위한 접속 시스템을 유지할 수 있는지 여부 검토 요청 드립니다.)	
2019-10-30	-	
2019-11-04	- 인적 분할에 따른 신규 법인등록번호 및 사업자등록번호 변경 - 대표자명 변경	
2020-02-17	합병으로 인한 기업명/대표자/법인등록번호 및 사업자등록번호 변경.	
2021-01-13	대표이사 변경(3인 → 4인)의 건	
2021-09-15	공장명 변경(업데이트) 및 공장대표자명 변경	

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

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0116019
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)

변경 날짜	변경 내용	비고
2022-04-14	대표이사 변경(4인 → 5인)의 건	
2022-07-13	공장대표자 변경(김은식→유동석)	
2023-03-17	대표자명 변경에따라 공장등록/변경 신청	

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	Q.PRIME L-G5 KR1 345	PV-CPM-4-2535	2017-07-24	-
2	Q.PRIME L G5 KR1 340	PV-CPM-4-2536	2017-07-24	-
3	Q.PEAK L-G5.1 KR1 355	PV-CPM-1-2779	2018-04-25	-
4	Q.PEAK L-G5.1 KR1 360	PV-CPM-4-2780	2018-04-25	-
5	Q.PEAK-G5 KR1 300	PV-CPM-3-2805	2018-05-30	-
6	Q.PEAK L-G5.1 KR1 365	PV-CPM-4-3026	2018-11-20	0
7	Q.PEAK-G5 KR1 305	PV-CPM-4-3027	2018-11-20	0
8	Q.PEAK L-G5 KR1 360	PV-CPM-3-3028	2018-11-20	0
9	Q.PEAK L-G5.1 KR1 370	PV-CPM-4-3036	2018-11-21	0
10	Q.PEAK-G5 KR1 310	PV-CPM-4-3261	2019-07-12	-
11	Q.PEAK XS-G5.1 KC1 160	PV-CPM-1-3290	2019-08-05	-
12	Q.PEAK DUO L-G7 KC1 375	PV-CPM-1-3318	2019-08-27	-
13	Q.PEAK DUO L-G7 KC1 390	PV-CPM-4-3319	2019-08-27	-
14	Q.PEAK L-G5.1 KR1 375	PV-CPM-4-3363	2019-10-01	-
15	Q.PEAK DUO L-G7 KC1 395	PV-CPM-4-3388	2019-10-30	0
16	Q.PEAK DUO L-G7 KC2 390	PV-CPM-1-3626	2020-04-21	0
17	Q.PEAK DUO L-G7 KC2 395	PV-CPM-4-3627	2020-04-21	0

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
18	Q.PEAK DUO L-G7 KC2 400	PV-CPM-4-3635	2020-05-07	0
19	Q.PEAK DUO XL-G9.3 KC1 455	PV-CPM-1-4000	2021-02-17	0
20	Q.PEAK DUO XL-G9.3 KC1 460	PV-CPM-4-4025	2021-03-16	0
21	Q.PEAK DUO XL-G9.3/BFG KC1 450	PV-CPM-1-4095	2021-04-30	0
22	Q.PEAK DUO XL-G9.3/BFG KC1 455	PV-CPM-4-4096	2021-04-30	0
23	Q.PEAK DUO XL-G11.7 KC1 580	PV-CPM-1-4111	2021-06-02	-
24	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 545	PV-CPM-1-4112	2021-06-02	-
25	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 540	PV-CPM-1-4129	2021-06-23	-
26	Q.PEAK DUO XL-G11.7/BFG KC1 575	PV-CPM-1-4130	2021-06-23	-
27	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 580	PV-CPM-4-4131	2021-06-25	-
28	Q.PEAK DUO XL-G9.3/BFG KC1 460	PV-CPM-4-4147	2021-07-05	0
29	Q.PEAK DUO XL-G11.7/BFG KC1 580	PV-CPM-4-4168	2021-07-27	0
30	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 585	PV-CPM-4-4166	2021-07-27	0
31	Q.PEAK DUO XL-G11.7/BFG KC1 570	PV-CPM-4-4167	2021-07-27	0
32	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 570	PV-CPM-4-4183	2021-08-04	0
33	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 565	PV-CPM-4-4176	2021-08-04	0
34	Q.PEAK DUO XL-G11.7 KC1 585	PV-CPM-4-4184	2021-08-09	0

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
35	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 580	PV-CPM-4-4190	2021-08-13	0
36	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KC1 575	PV-CPM-4-4191	2021-08-13	0
37	Q.PEAK DUO XL-G11.7 KC1 570	PV-CPM-4-4202	2021-08-18	0
38	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 565	PV-CPM-4-4203	2021-08-18	0
39	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 570	PV-CPM-4-4204	2021-08-23	0
40	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 575	PV-CPM-4-4205	2021-08-23	0
41	Q.PEAK DUO XL-G11.7 KC1 575	PV-CPM-4-4216	2021-09-02	0
42	Q.PEAK DUO XL-G9.3/BFG KC1 465	PV-CPM-4-4243	2021-10-12	0
43	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 585	PV-CPM-4-4443	2022-05-31	0
44	Q.PEAK DUO XL-G11.3 KC1 590	PV-CPM-4-4444	2022-05-31	0
45	Q.PEAK DUO XL-G11S.3/BFG KC1 590	PV-CPM-1-4607	2023-02-13	0
46	Q.PEAK DUO XL-G11S.3/BFG KC1 580	PV-CPM-4-4608	2023-02-13	0
47	Q.PEAK DUO XL-G11S.3/BFG KC1 585	PV-CPM-4-4609	2023-02-13	0
48	Q.PEAK DUO XL-G11S.3/BFG KC1 595	PV-CPM-4-4610	2023-02-13	0
49	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC1 500	PV-CPM-1-4611	2023-03-02	-
50	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC1 495	PV-CPM-4-4612	2023-03-02	-
51	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC1 505	PV-CPM-4-4613	2023-03-02	-

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

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
52	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC1 510	PV-CPM-4-4614	2023-03-02	-
53	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC2 500	PV-CPM-1-4615	2023-03-02	-
54	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC2 495	PV-CPM-4-4616	2023-03-02	-
55	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC2 505	PV-CPM-4-4617	2023-03-02	-
56	Q.PEAK DUO ML-G11S.2 KC2 510	PV-CPM-4-4618	2023-03-02	-
57	Q.PEAK DUO XL-G11S.3/BFG KC1 600	PV-CPM-4-4684	2023-06-23	0
58	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 610	PV-CPM-1-4796	2023-12-21	0
59	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 615	PV-CPM-4-4795	2023-12-21	0
60	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 625	PV-CPM-4-4808	2024-01-16	0
61	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 620	PV-CPM-4-4809	2024-01-16	0

KS인증 제품 신고서

인증서 사용처 (발전소명 등)	배포용
대표자 성명	-
발전소 주소	-
제조사(담당자명)	HANWHA QCELLS(Qidong) Co., Ltd (-)
모델명	Q.TRON XL-G2.7/BFG KC1 620
인증번호	PV0116019
모델코드	PV-CPM-4-4809

- * 본 신고서는 KS인증 제조기업에서 발전소 정보를 기입하여 KS인증 시스템에서 출력한 신고서로 오기입에 따른 책임은 KS인증 제조기업이 부담합니다.
- * 인증정지, 인증취소일 이후에 출고된 모델은 해당되지 않습니다.

출력 일자 : 2024년 01월 16일

출고 일자 : 2024년 01월 16일