

제 PV0118047 호

최초인증일자 : 2018년 02월 07일



제 품 인 증 서

1. 제조업체명 : 한화솔루션 주식회사 진천사업장
2. 대표자성명 : 이구영, 김희철, 류두형
3. 공장소재지 : 충북 진천군 이월면 산수산단2로 202 한화솔루션 주식회사 진천사업장
4. 인증제품

가. 표준명 : 결정질 실리콘 태양광발전 모듈

나. 표준번호 : KS C 8561

다. 종류·등급·호칭 또는 모델 :

- Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 505 외 109개

(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 02월 07일

(정기심사 기한일 : ~ 2024.02.06)

한국에너지공단 부설

신재생에너지센터 소장



- 인증서 사용처 : 제출용
- 출력(다운로드) 일자 : 2022-05-22 21:37:56
- 출력자 명(담당자) : 한화솔루션

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

○ 공장 일반 정보

구분	세부 내용
공장명	한화솔루션 주식회사 진천사업장
소재지	충북 진천군 이월면 산수산단2로 202 한화솔루션 주식회사 진천사업장
공장 대표자 명	이구영, 김희철, 류두형

[부속서 2]

신재생에너지설비 KS인증제품 모델별 특징 및 변경 이력

KS인증번호	PV0118047
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)
복수부품 종류 및 고유번호	[부품종류/제조사/모델명 등] (22.05.11) 태양전지(C27)/ZHEJIANG AIKO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD/7M9D1218A-T1(175um), 태양전지(C28)/ZHEJIANG AIKO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD/7M9D1218A-T1(170um), Glass(G7)/Wujiang CSG Glass Co., Ltd./Anti-Reflection Coating, Back Sheet(BS14)/Wujiang CSG Glass Co., Ltd./Anti-Reflection Coating

109	모델명(설비코드)		인증일
	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 505	(PV-CPM-4-4431)	2022-05-11

모델 특징	(22.05.11) 태양전지(C27,C28),Glass(G7),Back Sheet(BS14) ○ 복수부품조합 : C10(C27,C28)-G6(G7)-E3-BS15(BS14)-R3-FR14-FS2-JB13-JC6-JT10
	셀사양:단결정, 모듈크기 (mm):2124x1124x35, 무게 (kg):30.5, 정격효율 (%):21.0, 정격출력 (W):505, 최대시스템전압 (V):1500, 개방전압 (V):45.65, 최대출력동작전압 (V):38.16, 단락 전류 (A):13.91, 최대출력동작전류 (A):13.23, 셀제조사:ZHEJIANG AIKO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD(중국), 셀개수 (개):132, 셀모듈크기 (mm ³):182x182, 셀출력 (W):7.66, 셀제조사(복수부품)(1):ZHEJIANG AIKO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD(중국), 셀개수(복수부품)(1) (개):132, 셀모듈크기(복수부품)(1) (mm ³):182x182, 셀출력(복수부품)(1) (W):7.66, 셀제조사(복수부품)(2):ZHEJIANG AIKO SOLAR ENERGY TECHNOLOGY CO.,LTD(중국), 셀개수(복수부품)(2) (개):132, 셀모듈크기(복수부품)(2) (mm ³):182x182, 셀출력(복수부품)(2) (W):7.66
기타 특징	

변경 이력
조회된 데이터가 없습니다.

[부속서 3]

신재생에너지설비 KS인증 업체 정보 변경 이력

KS인증번호	PV0118047
설비의 종류	결정질 실리콘 태양광발전 모듈(일반모듈)

변경 날짜	변경 내용	비고
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	
2022-04-14	대표이사 변경(4인 → 5인)의 건	

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
1	Q.PEAK DUO-G5 315	PV-CPM-1-2730	2018-02-07	-
2	Q.PEAK DUO L-G5 380	PV-CPM-4-2801	2018-05-23	0
3	Q.PEAK DUO L-G5 385	PV-CPM-4-2802	2018-05-23	0
4	Q.PEAK DUO L-G5 390	PV-CPM-4-2803	2018-05-23	0
5	Q.PEAK DUO L-G5 375	PV-CPM-1-2804	2018-05-23	0
6	Q.PEAK DUO-G5 325	PV-CPM-4-2806	2018-05-30	-
7	Q.PEAK DUO-G5 320	PV-CPM-4-2807	2018-05-30	-
8	Q.PEAK DUO L-G5 KR3 375	PV-CPM-3-2956	2018-08-21	0
9	Q.PEAK DUO L-G5 KR3 380	PV-CPM-4-2957	2018-08-22	0
10	Q.PEAK DUO L-G5 KR3 385	PV-CPM-4-2958	2018-08-22	0
11	Q.PEAK DUO L-G5 KR3 390	PV-CPM-4-2959	2018-08-22	0
12	Q.PEAK DUO L-G5 KR9 375	PV-CPM-3-3122	2019-01-16	-
13	Q.PEAK DUO L-G5 KR9 380	PV-CPM-4-3123	2019-01-16	-
14	Q.PEAK DUO L-G5 KR9 385	PV-CPM-4-3124	2019-01-16	-
15	Q.PEAK DUO L-G5 KR9 390	PV-CPM-4-3125	2019-01-16	-
16	Q.PEAK DUO L-G5 KR1 380	PV-CPM-3-3154	2019-03-20	0
17	Q.PEAK DUO L-G5 KR1 385	PV-CPM-4-3155	2019-03-20	0

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
18	Q.PEAK DUO L-G5 KR1 390	PV-CPM-4-3156	2019-03-20	0
19	Q.PEAK DUO L-G5 KR1 395	PV-CPM-4-3157	2019-03-20	0
20	Q.PEAK DUO L-G6 400	PV-CPM-1-3161	2019-03-28	0
21	Q.PEAK DUO L-G6 405	PV-CPM-4-3162	2019-03-28	0
22	Q.PEAK DUO L-G6 410	PV-CPM-4-3163	2019-03-28	0
23	Q.PEAK DUO L-G6 415	PV-CPM-4-3164	2019-03-28	0
24	Q.PEAK DUO L-G6 420	PV-CPM-4-3306	2019-08-16	0
25	Q.PEAK DUO L-G6.4 405	PV-CPM-1-3424	2019-11-18	0
26	Q.PEAK DUO L-G6.4 410	PV-CPM-4-3425	2019-11-18	0
27	Q.PEAK DUO L-G6.4 415	PV-CPM-4-3426	2019-11-18	0
28	Q.PEAK DUO L-G5.3/BF 380	PV-CPM-1-3427	2019-11-18	0
29	Q.PEAK DUO L-G5.3/BF 385	PV-CPM-4-3428	2019-11-18	0
30	Q.PEAK DUO L-G5.3/BF 390	PV-CPM-4-3429	2019-11-18	0
31	Q.PEAK DUO L-G5.3/BF 395	PV-CPM-4-3430	2019-11-18	0
32	Q.PEAK DUO L-G6.3 KR3 400	PV-CPM-1-3452	2019-12-08	-
33	Q.PEAK DUO L-G6.3 KR3 405	PV-CPM-4-3453	2019-12-08	-
34	Q.PEAK DUO L-G6.3 KR3 410	PV-CPM-4-3454	2019-12-08	-

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
35	Q.PEAK DUO L-G6.3 KR3 415	PV-CPM-4-3455	2019-12-08	-
36	Q.PEAK DUO L-G6 KR3 400	PV-CPM-3-3456	2019-12-08	-
37	Q.PEAK DUO L-G6 KR3 405	PV-CPM-4-3457	2019-12-08	-
38	Q.PEAK DUO L-G6 KR3 410	PV-CPM-4-3458	2019-12-08	-
39	Q.PEAK DUO L-G6 KR3 415	PV-CPM-4-3459	2019-12-08	-
40	Q.PEAK DUO L-G6 KR1 405	PV-CPM-3-3553	2020-03-02	-
41	Q.PEAK DUO L-G6 KR1 410	PV-CPM-4-3554	2020-03-02	-
42	Q.PEAK DUO L-G6 KR1 415	PV-CPM-4-3555	2020-03-02	-
43	Q.PEAK DUO L-G6 KR1 420	PV-CPM-4-3556	2020-03-02	-
44	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR1 405	PV-CPM-3-3567	2020-03-11	0
45	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR1 410	PV-CPM-4-3568	2020-03-11	0
46	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR1 415	PV-CPM-4-3569	2020-03-11	0
47	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR1 420	PV-CPM-4-3570	2020-03-11	0
48	Q.PEAK DUO-G5 330	PV-CPM-4-3641	2020-05-11	0
49	Q.PEAK DUO L-G6.7 405	PV-CPM-1-3648	2020-06-01	0
50	Q.PEAK DUO L-G6.7 410	PV-CPM-4-3649	2020-06-01	0
51	Q.PEAK DUO L-G6.7 415	PV-CPM-4-3650	2020-06-01	0

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
52	Q.PEAK DUO L-G6.7 420	PV-CPM-4-3651	2020-06-01	0
53	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR1 425	PV-CPM-4-3680	2020-06-22	0
54	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 410	PV-CPM-1-3724	2020-07-13	0
55	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 415	PV-CPM-4-3725	2020-07-13	0
56	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 420	PV-CPM-4-3726	2020-07-13	0
57	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 425	PV-CPM-4-3727	2020-07-13	0
58	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 410	PV-CPM-1-3740	2020-07-20	0
59	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 415	PV-CPM-4-3741	2020-07-20	0
60	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 420	PV-CPM-4-3742	2020-07-20	0
61	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 425	PV-CPM-4-3743	2020-07-20	0
62	Q.PEAK DUO L-G6 KR1 425	PV-CPM-4-3757	2020-08-10	0
63	Q.PEAK DUO L-G6.7 425	PV-CPM-4-3758	2020-08-10	0
64	Q.PEAK DUO L-G6.1 KR1 405	PV-IEM-1-3820	2020-09-23	-
65	Q.PEAK DUO L-G6.1 KR1 410	PV-IEM-4-3821	2020-09-23	-
66	Q.PEAK DUO L-G6.1 KR1 415	PV-IEM-4-3822	2020-09-23	-
67	Q.PEAK DUO L-G6.2 KR1 405	PV-IEM-1-3823	2020-09-23	-
68	Q.PEAK DUO L-G6.2 KR1 410	PV-IEM-4-3824	2020-09-23	-

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
69	Q.PEAK DUO L-G6.2 KR1 415	PV-IEM-4-3825	2020-09-23	-
70	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 430	PV-CPM-4-3885	2020-11-12	0
71	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 430	PV-CPM-4-3886	2020-11-12	0
72	Q.PEAK DUO L-G6.2 KR1 420	PV-IEM-4-3909	2020-12-02	-
73	Q.PEAK DUO L-G6.3 415	PV-CPM-1-3910	2020-12-03	-
74	Q.PEAK DUO L-G6.3 420	PV-CPM-4-3911	2020-12-03	-
75	Q.PEAK DUO L-G6.3 425	PV-CPM-4-3912	2020-12-03	-
76	Q.PEAK DUO L-G6.3 430	PV-CPM-4-3913	2020-12-03	-
77	Q.PEAK DUO L-G6.7 430	PV-CPM-4-3922	2020-12-11	0
78	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 428	PV-CPM-4-3924	2020-12-15	0
79	Q.PEAK DUO L-G6.4 KR2 435	PV-CPM-4-4099	2021-05-10	-
80	Q.PEAK DUO L-G6 KR2 435	PV-CPM-4-4100	2021-05-10	-
81	Q.PEAK DUO-G6 355	PV-CPM-4-4109	2021-05-18	-
82	Q.PEAK DUO-G6 350	PV-CPM-3-4108	2021-05-18	-
83	Q.PEAK DUO XL-G10.d/BFG KR1 465	PV-CPM-1-4126	2021-06-18	0
84	Q.PEAK DUO XL-G10.d/BFG KR1 470	PV-CPM-4-4127	2021-06-18	0
85	Q.PEAK DUO XL-G10.d/BFG KR1 475	PV-CPM-4-4128	2021-06-18	0

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
86	Q.PEAK DUO XL-G10.d KR1 470	PV-CPM-1-4196	2021-08-18	0
87	Q.PEAK DUO XL-G10.d KR1 475	PV-CPM-4-4197	2021-08-18	0
88	Q.PEAK DUO XL-G10.d KR1 480	PV-CPM-4-4198	2021-08-18	0
89	Q.PEAK DUO MS-G10.d/BGT KR1 230	PV-IEM-1-4239	2021-09-30	-
90	Q.PEAK DUO MS-G10.d/BGT KR1 235	PV-IEM-4-4240	2021-09-30	-
91	Q.PEAK DUO XL-G10.d/BFG KR1 480	PV-CPM-4-4248	2021-10-20	0
92	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KJ1 570	PV-CPM-1-4261	2021-11-15	0
93	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KJ1 575	PV-CPM-4-4262	2021-11-15	0
94	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KJ1 580	PV-CPM-4-4263	2021-11-15	0
95	Q.PEAK DUO MS-G10.d/BGT KR1 240	PV-IEM-4-4268	2021-12-13	-
96	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ2 500	PV-CPM-4-4306	2022-01-17	-
97	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ2 495	PV-CPM-4-4307	2022-01-17	-
98	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ2 490	PV-CPM-1-4308	2022-01-18	-
99	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 500	PV-CPM-4-4309	2022-01-18	0
100	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 495	PV-CPM-4-4310	2022-01-18	0
101	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 490	PV-CPM-1-4311	2022-01-18	0
102	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ2 495	PV-CPM-4-4312	2022-02-09	-

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

[부속서 4]

신재생에너지설비 KS인증모델 리스트

NO	모델명	모델코드	모델 추가일자	복수부품 모델
103	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ2 500	PV-CPM-4-4313	2022-02-09	-
104	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ2 490	PV-CPM-1-4314	2022-02-09	-
105	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ1 490	PV-CPM-1-4315	2022-02-09	-
106	Q.PEAK DUO XL-G11.3/BFG KJ1 585	PV-CPM-4-4317	2022-02-09	0
107	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ1 500	PV-CPM-4-4318	2022-02-09	0
108	Q.PEAK DUO ML-G11.2/BFG KJ1 495	PV-CPM-4-4319	2022-02-09	0
109	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 505	PV-CPM-4-4431	2022-05-11	0
110	Q.PEAK DUO ML-G11.5/BFG KJ1 510	PV-CPM-4-4432	2022-05-11	0