
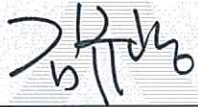
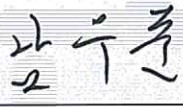


# 시 험 성 적 서

<b>재단법인충북테크노파크</b> 충청북도 청주시 청원구 오창읍 연구단지로 76 TEL:(043)270-2401 FAX:(043)270-2499		성적서 번호 : CBTP-23SK-0007											
1. 의뢰자 • 의뢰기관 : (주) 에스지에너지 • 의뢰자 : 이진섭 • 주 소 : 대전광역시 대덕구 신일서로 85번길 75 • 의뢰일자 : 2023.02.01. 2. 시험성적서 용도 : 거래처 제출용 (의정부 어린이집) 3. 시험대상품목/시료명 : 결정질 태양광 모듈 / 9. 2) 시료정보 참조 4. 시험기간 : 2023.02.02. ~ 2023.02.02. 5. 시험방법 : (1) KS C 8561 : 2020 - 최대출력 결정시험 6. 시험장소 : 충북 진천군 덕산읍 정통로 9 태양광기술센터 1관 7. 시험환경 : 온도 : (26 ± 2) °C, 습도 : (40 ± 10) %RH. 8. 시험결과 :													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>시험항목</th> <th>단위</th> <th>시험방법</th> <th>시험결과</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KS C 8561 : 2020 - 6.2 최대출력 결정시험</td> <td>W</td> <td>(1)</td> <td>9. 시험측정값 참조</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>		시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고	KS C 8561 : 2020 - 6.2 최대출력 결정시험	W	(1)	9. 시험측정값 참조	-		
시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고									
KS C 8561 : 2020 - 6.2 최대출력 결정시험	W	(1)	9. 시험측정값 참조	-									
확 인 시험자 성 명 : 김 규 광		기술책임자 성 명 : 남 우 준											
2023. 02. 09. 한국인정기구 인정 재단법인충북테크노파크원장 (인)													
위 성적서는 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 분야에 대한 시험결과입니다.													





9. 시험측정값

1) 시험적용규격

적용규격	시험항목	DUT No.	적용여부
KS C 8561 : 2020 - 6.2 최대출력 결정시험	최대출력 결정	# 1	■

2) 시험시료 정보

순번	모델명	면적	제조사
# 1	BP-153GT-S36	( 1 000 x 1 000 x 6 ) mm	(주) 에스지에너지

3) 시험설비

장비번호	장비명	모델명	제조사	비고
(1)	모듈 시뮬레이터	DKSMT-1520SUL	Denken	-

\* STC ( Standard Test Condition )

- 방사조도 : 1 kW/m<sup>2</sup>, AM 1.5
- 모듈 온도 : 25 °C

4) 최대전력 측정값

순번	Power ( W )	Isc ( A )	Voc ( V )	Imp ( A )	Vmp ( V )	F.F. ( % )
# 1	155.48	8.24	24.33	7.93	19.61	77.59

5) 시험시료 사진

순번	전면	후면
# 1	