

인 증 서

기 관 명 : 한국산업기술시험원
사업자등록번호 : 113-82-06228
주소 : 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)
유효기간 : 2021.12.24. ~ 2024.12.23.
인증내용 : 별지참조

상기 법인을 성능검증기관의 인증 및 관리에 관한 규정 제9조에의
거하여 원전 안전관련설비 성능검증기관으로 인증합니다.

2021년 11월 11일

한국원자력안전재단 이사장



【별지】

인증번호 : 제21-07호

○ 사업장소재지 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723(사동) / 경상남도 진주시 상대로 72번길

16, 상대로 72번길 10

○ 인증분야 및 범위 :

| 인증분야 | | 인증범위 |
|------|------------------------|--|
| 1 | 열적노화 시험 | 온도범위: 20 ℃ ~ 300 |
| 2 | 열적노화 해석 | ℃ 제한없음 |
| 3 | 열적주기 시험 | 온도: -40 ℃ ~ 150 ℃ |
| 4 | 온습도 시험 | 온도: -40 ℃ ~ 170℃ 습도: 10 % R.H. ~ 99 % R.H |
| 5 | 방사선노화 시험 | 조사선량율: 1 Gy/h ~ 1.5x10 ⁴ Gy/h |
| 6 | 방사선노화 해석 | 제한없음 |
| 7 | 진동노화 시험 | 최대무게: 500 kgf 최대주파수: 200 Hz 무부하 100 Hz의 최대가속도: 78.48 m/s ² (8G) |
| 8 | 전자기 장애(RE, CE) 시험 | 주파수 범위: 30 Hz ~ 18 GHz |
| 9 | 전자기 내성(RS, CS, ESD) 시험 | 주파수 범위: 30 Hz ~ 18 GHz 최대 시험 레벨: 30 kV |
| 10 | 내진 시험 | 최대무게: 3,000 kgf 최대주 파수: 100 Hz 무부하 40 Hz의 최대가속도: -수평 최대: 78.48 m/s ² (8G) -수직 최대: 78.48 m/s ² (8G) |
| 11 | 내진 해석 | 제한없음 |

※ 인증서 발행이력

| 구분 | 발행일자 | 발행이력 | 비고 |
|----|------------|--------------------------------|---------|
| 1 | 2015.12.24 | 최초 인증 | 제15-07호 |
| 2 | 2017.08.18 | 인증범위의 확대(온습도 시험, 온도 범위) | 제17-09호 |
| 3 | 2018.02.14 | 대표자 및 기관주소 변경 | |
| 4 | 2018.12.19 | 인증갱신 및 인증범위의 확대(온습도 시험, 온도 범위) | 제18-16호 |
| 5 | 2020.02.13 | 인증범위의 확대(온습도 시험, 습도 범위) | 제20-02호 |
| 6 | 2020.04.20 | 사업장주소 추가 | 제20-02호 |
| 7 | 2021.11.11 | 인증갱신 | 제21-07호 |

