

# 인 증 서

기 관 명 : 한국산업기술시험원  
사업자등록번호 : 113-82-06228  
주소 : 경상남도 진주시 충의로 10(충무공동)  
유효기간 : 2020.02.13. ~ 2021.12.23.  
인증내용 : 별지참조

상기 법인을 성능검증기관의 인증 및 관리에 관한 규정 제9조에 의거하여 원전 안전관련설비 성능검증기관으로 인증합니다.

2020년 02월 13일

한국원자력안전재단 이사장



**【별지】**

인증번호 : 제20-02호

○ 사업장소재지 : 경기도 안산시 상록구 해안로 723(사동)

○ 인증분야 및 범위 :

인증분야		인증범위
1	열적노화 시험	온도 : 20 °C ~ 300 °C
2	열적노화 해석	제한없음
3	열적주기 시험	온도 : -40 °C ~ 150 °C
4	온습도 시험	온도 : -40 °C ~ 170 °C 습도 : 10 % RH ~ 99 % RH
5	방사선노화 시험	조사선량율 : 1 Gy/h ~ 1.5x10 <sup>4</sup> Gy/h
6	방사선노화 해석	제한없음
7	진동노화 시험	최대무게 : 500 kgf 최대주파수 : 200 Hz 무부하 100Hz의 최대 가속도 : 78.48 m/s <sup>2</sup> (8G)
8	전자기 장해(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 최대주파수 : 100 Hz 무부하 40Hz의 최대가속도 : - 수평 최대 78.48 m/s <sup>2</sup> (8G) - 수직 최대 78.48 m/s <sup>2</sup> (8G)
11	내진 해석	제한없음

※ 인증서 발행이력

구분	발행일자	발행이력	비고
1	2015.12.24	최초 인증	
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

