### KOLAS 공인시험기관 인정서

### 국방기술품질원

인 정 번 호: KT594

법 인 등 록 번 호: 264171-0006747 (또는 고유번호)

사업장소재지: (소재지)대전광역시 대덕구 산업단지로 70

최 초 인 정 일 자: 2013년 11월 28일

인 정 유 효 기 간: 2021년 12월 30일 ~ 2025년 12월 29일

인정분야 및 범위: 별첨

발 행 일: 2023년 08월 31일

상기 기관을 국가표준기본법 제23조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 KS Q ISO/IEC 17025:2017에 의거하여 KOLAS 공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관의 품질경영 시스템이 적절함을 인정합니다.



제 KT594호

#### 03. 전기시험

03.014 환경 및 신뢰성

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
MIL-PRF-A 3256363 (CR): 2002	조명장치 및 응용기구	IMAGE INTENSIFIER ASSEMBLY, 18 MM, MICROCHANNEL WAFER, MX-11769/UV 3.4.18 RELIABILITY	Frequency Range: 20 Hz ~ 60 Hz	소재지	N
MIL-STD- 810H :2019	산업용 기계	ENVIRONMENTAL ENGINEERING CONSIDERATION AND LABORATORY TESTS METHOD 514.8 VIBRATION - PROCEDURE I	Frequency Range: 5 Hz ~ 2 kHz	소재지	N

제 KT594호

#### 06. 음향및진동시험

06.001 음향특성

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
KS I ISO 3744:2015	선박	음향-음압법에 의한 소음원 의 음향파워레벨과 음향에 너지레벨 측정방법-반사면 상 준자유음장의 공학적 측 정방법	기계 장비의 소음 레벨 음압 146 dB 이하	소재지	Y
KS I ISO 3746:2010	선박	음향-음압법에 의한 소음원 의 음향파워레벨과 음향에 너지레벨 측정방법-반사면 상 둘러싸는 측정면을 이용 한 간이 측정방법	기계 장비의 소음 레벨 음압 146 dB 이하	소재지	Y
MIL-STD-1474E 15 April 2015	선박	DEPARTMENT OF DEFENSE DESIGN CRITERIA STANDARD NOISE LIMITS APPENDIX E SHIPBOARD EQUIPMENT NOISE REQUIREMENTS	Grade D and E Frequency range: 31.5 Hz ~ 8 kHz	소재지	Y
MIL-STD-740-1 (SH)30 December 1986	선박	AIRBORNE SOUND MEASUREMENTS AND ACCEPTANCE CRITERIA OF SHIPBOARD EQUIPMENT	Grade D and E Frequency range: 31.5 Hz ~ 8 kHz	소재지	Y
대한민국해군 조함 (수)-기-1-017(1) 개정: '19, 3, 20	선박	함정 설계/건조 기준 탑재장비 공기소음 기준	Grade D and E 주파수 범위: 31.5 Hz ~ 8 kHz	소재지	Υ

제 KT594호

#### 06. 음향및진동시험

06.002 진동특성

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
MIL-STD-167-1A 2 November 2005	선박	MECHANICAL VIBRATIONS OF SHIPBOARD EQUIPMENT (TYPE I - ENVIRONMENTAL AND TYPE II - INTERNALLY EXCITED) 5.2.3 Balance procedure for flexible rotors	TYPE II - INTERNALLY EXCITED Frequency range: 10 Hz ~ 10 kHz	소재지	Y
MIL-STD-740-2 (SH)30 December 1986	선박	STRUCTUREBORNE VIBRATORY ACCELERATION MEASUREMENTS AND ACCEPTANCE CRITERIA OF SHIPBOARD EQUIPMENT	Frequency range: 10 Hz ~ 10 kHz	소재지	Y
대한민국해군 조함 (수)-기-0-002(4) 개정 : '19, 3, 20	선박	함정 설계/건조 기준 진동 적용 기준 4.2.2 내부기진 진동 (Type II)	내부기진 진동(Type II) 주파수 범위 : 10 Hz ~ 10 kHz	소재지	Y
대한민국해군 조함 (수)-기-1-018(1) 개정: '19, 3, 20	선박	함정 설계/건조 기준 탑재장비 고체소음 기준	주파수 범위 : 10 Hz ~ 10 kHz	소재지	Υ

끝.