제469호 (1/2)

국제공인시험기관인정서

기 관 명 : 삼성탈레스(주)

대 표 자 : 신 현 목

법 인 등 록 번 호 : 176011-0020640

사업자등록번호 : 513-81-17175

법 인 주 소 : 경상북도 구미시 공단동 259 사서함 50호

사 업 장 소 재 지 : 경상북도 구미시 공단동 259 사서함 50호

유 효 기 간 : 2011년 2월 24일 ~ 2015년 2월 23일

인정분야 및 범위 : 별첨 참조

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

2011년 2월 24일

한 국 인 정 기 구 장

"이면사항기재"

1. 2011. 2. 24 : 최초인정[3. 전기시험 (3.014 환경 및 신뢰성, 5개 규격)]

3. 전기시험

3.014 환경 및 신뢰성

규격번호	규격명
MIL STD 167-1 : 1974	Mechanical Vibrations of Shipboard Equipment [(4 ~ 50) Hz]
MIL STD 167-1A : 2005	Mechanical Vibrations of Shipboard Equipment [(4 ~ 33) Hz]
MIL STD 810C : 1975	Military Standard Environmental Test Methods 500.1 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.1 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.1 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.1 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.1 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.1 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.2 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.2 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]
MIL STD 810F : 2003	Test Method Standard for Environmental Engineering Considerations and 500.4 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.4 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.4 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.4 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.4 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.4 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.5 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.5 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]
MIL STD 810G : 2008	Test Method Standard for Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests 500.5 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.5 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.5 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.5 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.5 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.5 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.6 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.6 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]

끝.

No. 469 (1/2)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Name of Laboratory : Samsung Thales Co., Ltd

Representative : Shin, Hyunmok

Address of Headquarters : #259, Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongbuk, KOREA

Address of Laboratory : #259, Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongbuk, KOREA

Duration : February 24, 2011 ~ February 23, 2015

Scope of Accreditation
(Scope of Accreditation is described in the accompanying Annex)

This testing laboratory is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17025 : 2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer to joint ISO-ILAC-IAF Communique dated 8 January 2009).

February 24, 2011

Huh. Kyung

Administrator,
Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)

3. Electric Test

3.014 Environmental and Reliability Test

Test method	Standard designation
MIL STD 167-1 : 1974	Mechanical Vibrations of Shipboard Equipment [(4 ~ 50) Hz]
MIL STD 167-1A : 2005	Mechanical Vibrations of Shipboard Equipment [(4 ~ 33) Hz]
MIL STD 810C : 1975	Military Standard Environmental Test Methods 500.1 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.1 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.1 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.1 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.1 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.1 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.2 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.2 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]
MIL STD 810F : 2003	Test Method Standard for Environmental Engineering Considerations and 500.4 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.4 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.4 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.4 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.4 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.4 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.5 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.5 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]
MIL STD 810G : 2008	Test Method Standard for Environmental Engineering Considerations and Laboratory Tests 500.5 Low Pressure (Altitude) [(1.12 ~ 101.33) Hz] 501.5 High Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 502.5 Low Temperature [(-70 ~ +90) ℃] 503.5 Temperature Shock [(-70 ~ +90) ℃] 507.5 Humidity [(20 ~ 95) % R.H.] 509.5 Salt Fog [35 ℃, Salt solution 5%] 514.6 Vibration [(4 ~ 2 000) Hz] 516.6 Shock [(0 ~ 1 960) m/s^2]

End.