KOLAS 공인시험기관 인정서

(재)충남테크노파크 디스플레이센터

인 정 번 호 : KT347

법인등록번호 (또는 고유번호) : 164822-0000134

사 업 장 소 재 지 : (소재지)충청남도 아산시 음봉면 연암산로 88

최 초 인 정 일 자 : 2008년 03월 07일

인 정 유 효 기 간 : 2020년 11월 03일 ~ 2024년 11월 02일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2023년 03월 17일

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.

한국인정기구장
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

제 KT347호

03. 전기시험

03.014 환경 및 신뢰성

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IEC 60068-2-14:2009	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-14 : Tests - Test N : Change of temperature 7. Test Na: Rapid change of temperature with prescribed time of transfer 8. Test Nb : Change of temperature with specified rate of change	(-65 ~ 175) ℃ ± 3 ℃	소재지	N
IEC 60068-2-1:2007	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold [Exeption] Cold test for heat-dissipating specimens	(-65 ~ 5) ℃ ± 3 ℃	소재지	N
IEC 60068-2-2:2007	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-2 : Tests - Test B : Dry heat [Exception] Dry heat tests for heat-dissipating specimens	(30 ~ 175) ℃ ± 2 ℃	소재지	N
IEC 60068-2-30:2005	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-30 : Tests - Test Db : Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	(25 ± 3) ℃, 95 % R.H. 이상 (40 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (55 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H.	소재지	N
IEC 60068-2-38:2009	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-38 : Tests - Test Z/AD : Composite temperature/humidity cyclic test	(25 ± 2) ℃, (65 ± 2) ℃ (93 ± 3) % R.H. (-10 ± 2) ℃	소재지	N
IEC 60068-2-64:2008	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-64: Tests - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance	(5 ~ 2 000) Hz (0.98 ~ 490) ㎨	소재지	N
IEC 60068-2-6:2007	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-6: Tests - Test Fc: Vibration (sinusoidal)	(5 ~ 2 500) Hz (0.98 ~ 490) ㎨	소재지	N

제 KT347호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IEC 60068-2-78:2012	산업용 전기기기 가정용 전기기기	Environmental testing - Part 2-78 : Tests - Test Cab : Damp heat, steady state	(30 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (30 ± 2) ℃, (85 ± 3) % R.H. (40 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (40 ± 2) ℃, (85 ± 3) % R.H.	소재지	N
KS C IEC 60068-2-1:2007	산업용 전기기기 가정용 전기기기	환경 시험 - 제2-1부: 시험 - 시험 A: 내한성 시험 [적용제외] 열분산 시편의 내한성 시험	(-65 ~ 5) ℃ ± 3 ℃	소재지	N
KS C IEC 60068-2-30:2014	산업용 전기기기 가정용 전기기기	환경 시험 — 제 2-30부: 시험 — 시험 Db와 지침: 내습 사이클 (12 h + 12 h 사이클)	(25 ± 3) ℃, 95 % R.H. 이상 (40 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (55 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H.	소재지	N
KS C IEC 60068-2-38:2008	산업용 전기기기 가정용 전기기기	환경 시험 - 제2-38부: 시험 - 시험 Z/AD: 합성 온도/습도 사이클 시험	(25 ± 2) ℃ 및 (65 ± 2) ℃, (95 ± 3) % R.H. (-10 ± 2) ℃	소재지	N
KS C IEC 60068-2-64:2008	산업용 전기기기 가정용 전기기기	환경 시험 — 제2-64부: 시험 — 시험 Fh: 광대역 불규칙 진동 시험 및 지침	(5 ~ 2 000) Hz (0.98 ~ 490) ㎨	소재지	N
KS C IEC 60068-2-78:2012	산업용 전기기기 가정용 전기기기	환경 시험 제 2-78부 : 시험 - 시험 Cab : 안정상태의 내습성 시험	(30 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (30 ± 2) ℃, (85 ± 3) % R.H. (40 ± 2) ℃, (93 ± 3) % R.H. (40 ± 2) ℃, (85 ± 3) % R.H.	소재지	N
SPS-C EDIARK 0002-7308:2019	산업용 전기기기 가정용 전기기기	퍼블릭 디스플레이용 내충격 신뢰성 측정방법 5.1 단품진동	(5 ~ 500) Hz (4.9 ~ 29.4) ㎨	소재지	N

끝.