

KOLAS 공인시험기관 인정서

HRS코리아(주)

인 정 번 호 : KT1149

법인등록번호 : 130111-0010693
(또는 고유번호)

사업장소재지 : (소재지)경기도 시흥시 공단1대로 143

최초인정일자 : 2023년 11월 16일

인정유효기간 : 2023년 11월 16일 ~ 2027년 11월 15일

인정분야 및 범위 : 별첨

발 행 일 : 2023년 11월 16일

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)



Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1149호

03. 전기시험

03.004 전기재료 및 부품

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장 시험
IEC 60512-2-1:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 2-1: Electrical continuity and contact resistance tests - Test 2a: Contact resistance - Millivolt level method	0 Ω ~ 3 kΩ	소재지	N
IEC 60512-3-1:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 3-1: Insulation tests - Test 3a: Insulation resistance	0.1 MΩ ~ 50 GΩ	소재지	N
IEC 60512-4-1:2003	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 4-1: Voltage stress tests - Test 4a: Voltage proof	AC : 0 kV ~ 5.00 kV DC : 0 kV ~ 6.00 kV	소재지	N
KS C 6040:2014	전자장비용 커넥터	전자기기용 커넥터 시험방법 6.1 내전압 6.2 절연저항 6.4 저전압, 저전류에서의 접촉저항	6.1 내전압 AC : 0 kV ~ 5.00 kV DC : 0 kV ~ 6.00 kV 6.2 절연저항 0.1 MΩ ~ 50 GΩ 6.4 접촉저항 0 Ω ~ 3 kΩ	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1149호

03. 전기시험

03.014 환경 및 신뢰성

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
IEC 60068-2-14:2009	전자장비용 커넥터	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature [Exception] 8. Test Nb : Change of temperature with specified rate of change 9. Test Nc : Rapid change of temperature (two-fluid-bath method)	고온 : +70 °C ~ +125 °C 저온 : -5 °C ~ -55 °C	소재지	N
IEC 60068-2-1:2007	전자장비용 커넥터	Environmental testing - Part 2-1: Tests -Test A: Cold	-55 °C ~ +5 °C	소재지	N
IEC 60068-2-2:2007	전자장비용 커넥터	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	+30 °C ~ +125 °C	소재지	N
IEC 60068-2-78:2012	전자장비용 커넥터	Environmental testing - Part 2-78: Tests - Test Cab: Damp heat, steady state	30 °C, 93 % R.H. 30 °C, 85 % R.H. 40 °C, 93 % R.H. 40 °C, 85 % R.H.	소재지	N
IEC 60512-11-10:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-10: Climatic tests - Test 11j: Cold	-55 °C ~ +5 °C	소재지	N
IEC 60512-11-3:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-3: Climatic tests - Test 11c: Damp heat, steady state	30 °C, 93 % R.H. 30 °C, 85 % R.H. 40 °C, 93 % R.H. 40 °C, 85 % R.H.	소재지	N
IEC 60512-11-4:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-4: Climatic tests - Test 11d: Rapid change of temperature	고온 : +70 °C ~ +125 °C 저온 : -5 °C ~ -55 °C	소재지	N
IEC 60512-11-9:2002	전자장비용 커넥터	Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 11-9: Climatic tests - Test 11i: Dry heat	+30 °C ~ +125 °C	소재지	N

Korea Laboratory Accreditation Scheme

제 KT1149호

규격번호	제품 및 물질	규격명	시험범위	사업장	현장시험
KS C 6040:2014	전자장비용 커넥터	전자기기용 커넥터 시험방법 8.2 온도사이클 8.3 정상상태 내습성 8.8 내열성 8.9 내한성	8.2 온도사이클 고온 : +70 °C ~ +125 °C 저온 : -5 °C ~ -55 °C 8.3 정상상태 내습성 40 °C, 93 % R.H. 8.8 내열성 온도 : +30 °C ~ +125 °C 8.9 내한성 온도 : -55 °C ~ +5 °C	소재지	N
KS C IEC 60068-2-14:2009	전자장비용 커넥터	환경 시험 — 제2-14부: 시험 — 시험 N: 온도 변화 [제외항목] 8. 시험 Nb: 규정된 변화율을 갖는 온도변화 9. 시험 Nc: 온도의 급변 (2육조법)	고온 : +70 °C ~ +125 °C 저온 : -5 °C ~ -55 °C	소재지	N
KS C IEC 60068-2-1:2007	전자장비용 커넥터	환경 시험 — 제2-1부: 시험 — 시험 A: 내한성 시험	-55 °C ~ +5 °C	소재지	N
KS C IEC 60068-2-2:2007	전자장비용 커넥터	환경 시험 — 제2-2부: 시험 — 시험 B: 내열성 시험	+30 °C ~ +125 °C	소재지	N
KS C IEC 60068-2-78:2012	전자장비용 커넥터	환경 시험 — 제2-78부: 시험 — 시험 Cab: 안정 상태의 내습성 시험	30 °C, 93 % R.H. 30 °C, 85 % R.H. 40 °C, 93 % R.H. 40 °C, 85 % R.H.	소재지	N

끝.