

접 수 번 호 : 14-045594-32
(Receipt No.)



전 기 용 품 안 전 인 증 서

Electrical Appliances Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SA02001-6005A
(Certificate No.)

제 조 업 자 명 : 건흥전기(주)
(Manufacturer)

대 표 자 명 : 고광훈
(President)

제조공장의 주소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)
(Factory Address)

제 품 명 : 전기기기용스위치(레바 스위치)
(Product) (Switch for electrical appliances)

기 본 모 델 명 : KH-8010RP
(Basic Model)

정 격 : 10A 380V 1E5
(Rating)

파 생 모 델 명 : KH-9011, KH-9011-1, KH-9111
(Series Model)

적 용 기 준 : K61058-1(2007-12)
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제6조제2항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전인증
서를 발급합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 6 Section
2 of the Electrical Appliances Safety Control Law Enforcement Regulation.

2014 년 09 월 29 일
Year month day



한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY



※ 이 인증서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른
법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨 부 :
(Annex)

1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Revisions Status)

☐ 첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Components (Parts No.)	제조사(상표명) Manufacturer(brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristic	인증마크 Approved by
Contact housing	Bakelite AG	Phenol, Type PF2736	94V-0	UL
Contact housing Alt	동광화학	Phenol, Type PMDA300	94V-0	UL
Contact housing Alt	National	Phenol, Type CY3312	94HB	UL
Contact housing Alt	Bakelite AG	Phenol, Type PF31	94V-0	UL
Contact housing cover	삼양사	Polycarbonate, Type 3022IR	94V-2	UL
Contact housing cover Alt	GE Plastics	Polycarbonate, Type 141R	94V-0	UL
Contact housing cover Alt	GE Plastics	Polycarbonate, Type 121R	94V-0	UL
Contact housing cover A	삼양사	Polycarbonate, Type 3022IR	94V-2	UL
Contact housing cover A Alt	GE Plastics	Polycarbonate, Type 141R	94V-0	UL
Contact housing cover A Alt	GE Plastics	Polycarbonate, Type 121R	94V-0	UL
Movable contact	한국엔지니어링 플라스틱	Acetal, Type F20	94HB	UL
Movable contact Alt	한국엔지니어링 플라스틱	Acetal, Type F30	94HB	UL
Movable contact	Bakelite AG	Phenol, Type PF2736	94V-0	UL
Movable contact Alt	동광화학	Phenol, Type PMDA300	94V-0	UL
Movable contact Alt	National	Phenol, Type CY3312	94HB	UL
Movable contact Alt	Bakelite AG	Phenol, Type PF31	94V-0	UL
Movable contact Alt	LG	Acetal, Type N109-LDS	94HB	UL

부품명(회로기호) Components (Parts No.)	제조사(상표명) Manufacturer(brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristic	인증마크 Approved by
<p><input type="checkbox"/> 유의사항 (Attention) :</p> <p>1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.</p> <p><i>As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiful listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.</i></p> <p>2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 8 조 제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.</p> <p><i>The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 8 if the contents of the Certification is altered without our authorization.</i></p>				

FP511-10-00

☐ **첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용**
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)	
KH-9011	1. 품명 : 일반스위치(마이크로 스위치) 2. 레바 스위치 내장용	
KH-9011-1	1. 품명 : 일반스위치(마이크로 스위치) 2. 레바 스위치 내장용	
KH-9111	1. 품명 : 일반스위치(마이크로 스위치) 2. 접점구성방식 : 2a1b	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions		
1. 시험성적서 발행번호 : 06-1920-4416 (2006. 12. 20.) 2. 제품특기사항 - 일반스위치 (레바 스위치) - 10A 380V~ 1E5		
<input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자: 전기전자본부 광융합/부품평가센터 박갑수 / (02)860-1427 <input type="checkbox"/> <i>If you have any question on product testing, please contact the person below:</i> Job holder : Electrical and Electronic Division & Lighting Appliances & Electrical Components Testing Center, G.S , Park/ +82 2 860-1427		

FP511-09-00

☐ **첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황**
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
1 차 변경) 제조자 주소 변경 (14-045594-32 : 2014.09.29.) - 변경 전 : 서울특별시 동대문구 장안동 113-4 변경 후 : 서울특별시 동대문구 한천로 183 (장안동)

FP511-11-00