

접수번호 (Receipt No.) : 14-045594-21



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 (Certificate No.) : SA02001-6021A

제조사명 (Manufacturer) : 건흥전기(주)

대표자명 (President) : 고광훈

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

제품명 (Product) : 전기기기용스위치(로터리스위치)
(Switch for electrical appliances)

기본모델명 (Basic Model) : KCR-303A-2

정격 (Rating) : 25A 250V

파생모델명 (Series Model) : 첨부 2 참조

적용기준 (Standard) : K61058-1(2007-12)

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

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

2014 년 09 월 26 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.

첨부 :
(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) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Contact housing	Rhodia Polyamide	Nylon, Type 2413GW	94V-0	UL
Contact housing Alt	KOLON	Nylon, Type KN131	94HB	UL
Contact housing Alt	EI Dupont	PA66 Type FR50	94V-0	UL
Contact housing cover	Rhodia Polyamide	Nylon, Type 2413GW	94V-0	UL
Contact housing cover Alt	KOLON	Nylon, Type KN131	94HB	UL
Contact housing cover Alt	EI Dupont	PA66 Type FR50	94V-0	UL
Rear cover	Rhodia Polyamide	Nylon, Type 2413GW	94V-0	UL
Rear cover Alt	KOLON	Nylon, Type KN131	94HB	UL
Rear cover Alt	EI Dupont	PA66 Type FR50	94V-0	UL
Contact push rod	Bakelite AG	Phenol, Type PF2400	94V-0	UL
Contact push rod Alt	동광화학	Phenol, Type PMDA300	94V-0	UL
Contact push rod Alt	National	Phenol, Type CY3312	94HB	UL
Contact push rod Alt	Bakelite AG	Phenol, Type PF2736	94V-0	UL
Cam	Rhodia Polyamide	Nylon, Type 2411GF	94HB	UL
Cam Alt	KOLON	Nylon, Type KN131	94HB	UL
Cam Alt	EI Dupont	PA66 Type FR50	94V-0	UL
Cam	한국엔지니어링 플라스틱	Acetal, Type F30	94HB	UL
Cam Alt	한국엔지니어링 플라스틱	Acetal, Type F20	94HB	UL
Cam Alt	LG	Acetal, Type N109-LDS	94HB	UL

☐ 유의사항 (Attention) :

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.

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.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 8 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

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.

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)	
KCR-303A-3	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.shaft 연수 : 3연 3.전류제어용	
KCR-303A-33	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.shaft 연수 : 3연 3.전류제어용	
KCR-303V-2	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.shaft 연수 : 2연 3.전압제어용	
KCR-303V-3	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.shaft 연수 : 2연 3.전압제어용	
KCR-303V-33	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.shaft 연수 : 2연 3.전압제어용	
KCR-303PL	1.품명 : 일반스위치(로타리스위치) 2.손잡이 작동방식 : Pull to lock, 자동복귀방식 3.회로구성이 다름	
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions		
<p>1. 시험성적서 발행번호 : 06-1920-4404 (2007.02.15.)</p> <p>2. 제품특기사항</p> <ul style="list-style-type: none"> - 일반스위치(로타리스위치) - 25A 250V~ 1E5 		
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험담당자: 전기전자본부 광융합/부품평가센터 박갑수 / (02)860-1427</p> <p><input type="checkbox"/> If you have any question on product testing, please contact the person below: Job holder : Electrical and Electronic Division & Lighting Appliances & Electrical Components Testing Center, G.S , Park/ +82 2 860-1427</p>		

FP511-09-00

☐ 첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
<p>1 차 변경) 제조자 주소 변경 (14-045594-21 : 2014.09.26.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 변경 전 : 서울특별시 동대문구 장안동 113-4 변경 후 : 서울특별시 동대문구 한천로 183 (장안동)

FP511-11-00