

접 수 번 호
(Receipt No.)

: 17-005624-01



안 전 인 증 서

Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : SA02001-5001H
(Certificate No.)

제 조 업 자/수 입 업 자 명 : 건흥전기(주)
(Manufacturer/importer)

주 소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)
(Address)

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

기 본 모 델 명 : KH-2204-1
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : 첨부 2 참조
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : 6 A 250 VAC
(Rating)

시 험 기 준 : K61058-1(2007-12)
(Standard)

본 인증서는 제 조 국 명 : 대한민국
제 조 업 자 명 : 건흥전기(주)
제조공장의 주소 : 서울특별시 동대문구 한천로 183(장안동)

다수 공장의 명 : “이면기재” 의 제품에만 해당함

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항·제4항 또는 제10조제2항에 따라 안전인증
서를 발급합니다.

We Issue This Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2),9(4)
or10(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Contr
ol Act.

2017 년 02 월 06 일
Year month day

한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



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

첨부서류

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



Korea Testing Laboratory

안전인증번호 : SA02001-5001H
Certification No.

다수 공장의 현황
(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수 공장의 명 (Name)	건흥전기 (주) 하남공장
	주소 (Address)	경기도 하남시 조정대로 150 (덕풍동, 아파트형공장아이테크301호외9)
	제조국명 (Origin)	대한민국

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

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
KH-2204L-1	1. 품명 : 조광형 누름버튼 스위치 2. Lamp : LED
KH-2204P-1	1. 품명 : 조광보호형 누름버튼 스위치 2. 취부 Ring 형태 : 버튼보호형 3. Lamp : 필라멘트전구
KH-2204LP-1	1. 품명 : 조광보호형 누름버튼 스위치 2. 취부 Ring 형태 : 버튼보호형 3. Lamp : LED
KH-2204EB-1	1. 품명 : 조광형 누름버튼 스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. Lamp : 필라멘트전구
KH-2204LEB-1	1. 품명 : 조광형 누름버튼 스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. Lamp : LED
KH-2201ER	1. 동작방식 : 누름걸림, 돌림복귀 버튼스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. Transformer / Lamp 미부착
KH-2201S	1. 동작방식 : 좌. 우선택 누름 버튼스위치 2. 버튼모양 : 원형 3. Transformer / Lamp 미부착
KH-2204-LER-1	1. 동작방식 : 누름걸림, 돌림복귀 버튼스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. 램프 : LED (6V, 12V, 24V AC/DC)
KH-2204ER-TL	1. 동작방식 : 누름걸림, 돌림복귀 버튼스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. 전전압식 4. Transformer 미부착 5. 램프 : 필라멘트전구 (6.3V, 12V, 24V AC/DC)
KH-2204ER-1	1. 동작방식 : 누름걸림, 돌림복귀 버튼스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. 램프 : 필라멘트전구 (6.3V, 12V, 24V AC/DC)
KH-2204LER-TL	1. 동작방식 : 누름걸림, 돌림복귀 버튼스위치 2. 버튼모양 : 버섯형 3. 전전압식 4. Transformer 미부착 5. 램프 : LED (6V, 12V, 24V AC/DC)
KPB25MS	1. 동작방식 : 좌. 우선택 누름 버튼스위치 2. 버튼모양 : 원형 3. Transformer / Lamp 미부착
KPB25ML	1. 동작방식 : 좌. 우선택 누름 버튼스위치 (1 단누름억제 2 단누름동작) 2. 버튼모양 : 원형 3. Transformer / Lamp 미부착
KPB30MS	1. 동작방식 : 좌. 우선택 누름 버튼스위치 2. 버튼모양 : 원형 3. Transformer / Lamp 미부착
KPB30ML	1. 동작방식 : 좌. 우선택 누름 버튼스위치 (1 단누름억제 2 단누름동작) 2. 버튼모양 : 원형 3. Transformer / Lamp 미부착

<div>제품특기사항 및 시험조건</div> <div>Remarks & Test conditions</div>	
<div>1. 시험성적서 발행번호 : 05-1920-2378 (2005.10.28.)</div> <div>2. 제품특기사항</div> <div>- Biased Switch</div> <div>- 6A 250V~</div>	
<div>□ 본 제품의 시험내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다.</div> <div>시험 담당자 / 인증산업본부, 전기부품평가센터, 연락처: 주 양 우 / (055)7913-427</div> <div>□ <i>If you have any question on product testing, please contact the person below :</i></div> <div><i>Job holder: Certification Business Division, Electrical Components Testing Center, Yangwoo Ju / +82 55 7913-427</i></div>	

FP511-09-00

□ 첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions	
1 차 변경) 파생모델 6 개 추가 (06-1920-4396: 2006.10.16.)	- “KH-2201ER, KH-2201S, KH-2204-LER-1, KH-2204ER-TL, KH-2204ER-1, KH-2204LER-TL”
2 차 변경) 파생모델 4 개 추가 (07-1920-1732: 2007. 04. 23.)	- “KPB25MS, KPB25ML, KPB30MS, KPB30ML”
3 차 변경) 파생모델 1 개 및 안전관리부품 추가 (09-1920-2828 : 2009.06.25.)	- “NF30-BM1A” - Push Rod[한국엔지니어링/ Acetal, Type F30] Push Pin[한국엔지니어링/ Acetal, Type F30] Connector Cover[SCHEM/ ABS, Type K-9000]
4 차 변경) 파생모델 3 개 추가 및 안전관리부품 4 개 추가 (13-021463-01 : 2013.05.30.)	- KEPB22ERS 외 2 개, DH0D1A 외 3 개.
5 차 변경) 제조자 주소 변경 (14-045594-10 : 2014.09.26.)	- 변경 전 : 서울특별시 동대문구 장안동 113-4 변경 후 : 서울특별시 동대문구 한천로 183 (장안동)
6 차 변경) 파생모델 NF30-BM1A 삭제 (14-053139-01)	
7 차 변경) 다수의 공장 추가 (15-054511-07 : 2015.10.14.)	- 다수의 공장명 : 건흥전기 (주) 하남공장 주 소 : 경기도 하남시 조정대로 150 (덕풍동, 아파트형공장아이테코 301 호외 9)
8 차 변경) 파생모델 삭제 (17-005624-01 : 2017. 02. 03.)	- KEPB22ERS, KEPB22ERD, KEPB22ERK

FP511-11-00