



## 안전인증서 Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : JH04090-18001B  
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : 선호전자  
(Manufacturer/importer)

주 소 : 경기도 부천시 부천로 301, 가동 5층 502호(도당동)  
(Address)

제 품 명 : 콘센트(이동형멀티콘센트)  
(Product) Outlet(Portable multi outlet)

기 본 모 델 명 : SHM-NJCDG-16A3  
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : SHM-NJCDG-16A2  
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : 250 V~, 16 A  
(Rating)

시 험 기 준 : KC60884-1(2015-07)  
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 대한민국  
제조업자명 : 선호전자 의 제품에만 해당함  
제조공장의 주소 : 경기도 부천시 부천로 301, 가동 5층 502호(도당동)

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제9조제2항, 제4항, 제10조제2항 또는 제15조제2항에 따라 안전인증서를 발급합니다.

We issue this Safety Certificate for the above appliances in accordance with the Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2020년 02월 11일  
year month day

**KTR** 한국화학융합시험연구원  
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



※ 이 인증서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 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)
------	---



**안전인증번호(Certification No.) : JH04090-18001B**

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록] [Attachment 1 : List of Critical Components]				
부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Power Cord	동양전자산업(주)진천지점	60227 KS IEC 53 3G 1.5 mm <sup>2</sup>	300/500 V	KS
Plug	(주)대성	DS-CP2016	250 V~, 16 A	KC
Terminal(live / neutral / earth)	(주)유성금속	C2680R	Cu 64.65 %	-
Enclosure	LOTTE CHEMICAL CORPORATION	PCN-2003	PC, V-0	-
Circuit Breaker(누전용)	(주)카타콤	DEB-E22	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	서울산전(주)	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)국제산전	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	상도전기통신(주)	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	엘에스산전(주)청주공장	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)제이에스산전	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)삼일전기	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	진흥전기(주)	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)두원	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)나노전기	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	디에스이디아이(주) (DS EDI)	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	(주)카타콤	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS
Alt.	태성전기산업주식회사	-	220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA	KS

**안전인증번호(Certification No.) : JH04090-18001B**

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록] [Attachment 1 : List of Critical Components]				
부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
<p>※ 주의사항(Attention)</p> <p>1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다. (As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)</p> <p>2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제 11조 및 제20조 제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다. (The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act, Clause 1 of Article 11 and 20 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)</p>				

## 안전인증번호(Certification No.) : JH04090-18001B

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용] [Attachment 2 : General Description of Certified Products]		
파생모델명 (Series model(s))	기본모델과의 차이점 (Difference between the basic and variant models)	비고 (Remarks)
SHM-NJCDG-1 6A2	o 구수 상이( 3구 → 2구 )	

## 안전인증번호(Certification No.) : JH04090-18001B

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용]

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

### 제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)

#### 〈제품 특기 사항〉

- 본 기기는 콘센트(이동형멀티콘센트)임.
- 3 구입.

#### 〈제품 사양〉

- 정 격 : 250 V~, 16 A
- 물 침입보호 등급 : IP20
- 어스 장치 : 어스극 있음
- 케이블 접속 방법 : 코드 비교환형임
- 단자 타입 : 영구고정형 단자임
- 감전 보호 등급 : 통상적인 보호등급
- 외곽의 유무 : 덮여 있음
- 서터의 유무 : 서터 있음
- 콘센트 사용 및 설치 방법 : 이동형
- 설계한 결과 설치 방법 : 해당없음
- 플러그 접속되는 기구의 등급 : 해당없음

※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.

시험담당자 연락처 : Tel : 02-2164-1426 Fax : 02-507-8397

(If you have any questions on product testing contents, please contact the following : Tel : 82-2-2164-1426 Fax : 82-2-507-8397)

## 안전인증번호(Certification No.) : JH04090-18001B

[붙임 3 : 전기용품 안전인증(안전확인신고) 변경 현황] [Attachment 3 : Revisions Status]		
일자 (Date)	내용 (Content of revision)	비고 (Reference)
2018. 09. 04	o 최초 발급일	
2019. 09. 10	o 부품 추가 1. Circuit Breaker(누전용) - 제조자 : ㈜나노전기 - 정격 : 220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA - 인증마크 : KS 2. Circuit Breaker(누전용) - 제조자 : 디에스이디아이㈜ (DS EDI) - 정격 : 220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA - 인증마크 : KS 3. Circuit Breaker(누전용) - 제조자 : ㈜카타콤 - 정격 : 220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA - 인증마크 : KS 4. Circuit Breaker(누전용) - 제조자 : 태성전기산업주식회사 - 정격 : 220 V~, 20 A, 정격차단용량 2.5 kA - 인증마크 : KS	
2020. 02. 11	o 양도양수 - 변경 전 소재지 : 경기도 부천시 원미구 부천로 301, 가동 502호 (도당동) o 분실에 의한 재발급 (JH04090-18001A)	