



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : JU10279-25001
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : SHDC ELECTRONICS CO., LTD
(Manufacturer/importer)

주소 : Factory A1-2, Lot 5, Cam Dien - Luong Dien Industrial Park, Cam Dien Commune, Cam Giang District, Hai Duong Province, Vietnam
(Address)

제품명 : 직류전원장치
(Product) AC/DC adapter

기본모델명 : RH-PD36WKR
(Basic Model)

파생모델명 : RH-PD35WKR, RH-PD36W1KR, RH-PD35W1KR
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 1.0 A Max. (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.4 A or 20 V/1.8 A, MAX 36 W))
(Rating)

시험기준 : KC62368-1(2021-08)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 베트남
제조업자명 : SHDC ELECTRONICS CO., LTD의 제품에만 해당함
제조공장의 주소 : Factory A1-2, Lot 5, Cam Dien - Luong Dien Industrial Park, Cam Dien Commune, Cam Giang District, Hai Duong Province, Vietnam

「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.

2025년 03월 31일
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)
------	---

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된
제품번호 및 임의 변경하지 말 것.



안전인증번호(Certification No.) : JU10279-25001

[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))
Plastic enclosure	SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C	955(GG)	PC, V-0, 120 °C, min. thickness 1.5 mm, black and white.	-
Plug holder	SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C	955(GG)	PC, V-0, 120 °C	-
PCB	Dongguan XinOu Printed Circuit Board Co Ltd	XO-M	V-0, 130 °C	-
Alt.	DongGuan YunKuang Electronic Technology Co., Ltd	YK-1	V-0, 130 °C	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	V-0 or better, 130 °C	-
Fuse (F1)	Dongguan Chevron Electronic Technology Co., Ltd.	SBT	250 V~, T2 AL	CBTR Evaluation
Alt.	Dongguan Luoyi Electronic Technology Co Ltd	24TC/24FC	250 V~, T2 AL	CBTR Evaluation
Alt.	SHENZHEN LANSON ELECTRONICS CO LTD	24E	250 V~, T2 AL	CBTR Evaluation
Line filter (L1)	SHENZHEN ZHONGWEI NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD	T6*3*3	130 °C	-
Line filter (L2)	Shenzhen HuangShuo Electronics CO., LTD	HSRT0610-151K	130 °C	-
Y-caps. (CY1)	JYA-NAY CO., LTD.	JN	min. 250 V~, max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluation
Alt.	Shantou High- New Technology Dev. Zone Songtian Enterprise Co., Ltd.	CD-Series	min. 250 V~, max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluation
Alt.	Shenzhen Teruixiang Electronic Co, Ltd.	TY-Series (TYE; TYF)	min. 250 V~, max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluation

안전인증번호(Certification No.) : JU10279-25001

[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))
Opto-coupler (U2)	SHENZHEN ORIENT COMPONENTS CO LTD	OR1008	Reinforced insulation, Dti ≥ 0.4 mm, Ext. cl ≥ 8.0 mm, Ext. Cr ≥ 8.0 mm, 125 °C	-
Alt.	EVERLIGHT ELECTRONICS CO LTD	EL1018 V, EL1019 V (for VDE)	Reinforced insulation, Dti ≥ 0.4 mm, Ext. cl ≥ 8.1 mm, Ext. cr ≥ 8.1 mm, 110 °C	-
Alt.	CT Microelectronics Far East Ltd	CT1018, CT1019	Reinforced insulation, Dti ≥ 0.4 mm, Ext. cl ≥ 8.0 mm, Ext. cr ≥ 8.0 mm, 110 °C	-
Transformer (T1)	Guangxi Qinzhou Xingda Weiye Technology Co Ltd	RH-T173, RH-T159-3	Class B	-
<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 안전인증 기관에 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.) : JU10279-25001

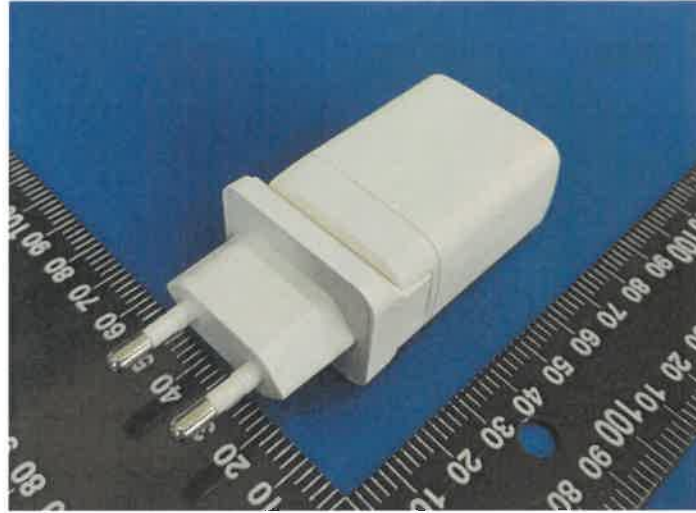
[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용] [Attachment 2 : General Description of Certified Products]		
파생모델명 (Series model(s))	기본모델과의 차이점 (Difference between the basic and variant models)	비고 (Remarks)
RH-PD35WKR	o Different rated output from basic model (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.33 A or 20 V/1.75 A, MAX 35 W))	
RH-PD36W1KR	o Different rated output from basic model (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.4 A or 20 V/1.8 A, MAX 36 W), (USB-A : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 20 V/1.8 A, MAX 36 W), (USB-C+USB-A : 5 V/3 A, MAX 15 W)) o Different output terminal shape from basic model (USB-A type (1 channel), USB-C type (1 channel))	
RH-PD35W1KR	o Different rated output from basic model (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.33 A or 20 V/1.75 A, MAX 35 W), (USB-A : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 20 V/1.75 A, MAX 35 W), (USB-C+USB-A : 5 V/3 A, MAX 15 W)) o Different output terminal shape from basic model (USB-A type (1 channel), USB-C type (1 channel))	

안전인증번호(Certification No.) : JU10279-25001

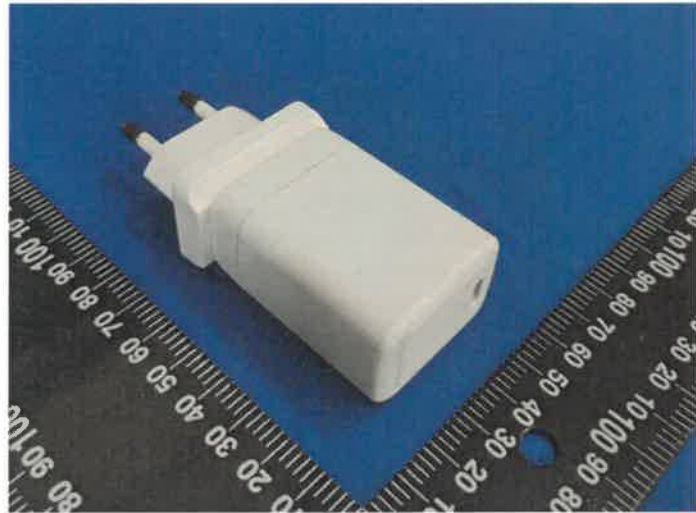
<p>[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용] [Attachment 2 : General Description of Certified Products]</p>
<p>제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)</p>
<p>o Characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> - This appliance is a AC/DC adapter - Output terminal shape : USB-C type (1 channel) <p>o Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rating : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 1.0 A Max. (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.4 A or 20 V/1.8 A, MAX 36 W)) - Protection grade against electric shock : Class II appliance - Appliance movement : direct plug-in - IP Grade : IPX0 - Appliance weight : Approx. 0.095 kg
<p>※ 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)</p>

안전인증번호(Certification No.) : JU10279-25001

〈사진1〉

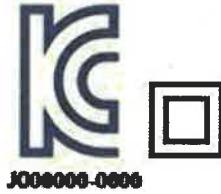


〈사진2〉



□별첨 5 : 표시사항 및 주의 또는 경고문구
Marking plate and caution or warning

표시사항
(Marking plate)



품명 : 직류전원장치
모델명 : RH-PD36WKR
정격입력 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 1.0 A Max.
정격출력 : (DC Output : (USB-C : 5 V/3 A or 9 V/3 A or 12 V/2.8 A or 15 V/2.4 A or 20 V/1.8 A, MAX 36 W))
제조년월 : xxxx. xx.
제조사 : SHDC ELECTRONICS CO., LTD
제조국가 : 베트남
A/S 전화 : 000-000-0000

주의 또는 경고문구
(Caution or Warning)

- 콘센트에 삽입된 플러그에 무거운 물건을 올리거나, 힘을 가하지 말 것.
- 습기가 많은 장소 및 물이 될 염려가 있는 장소에서 사용하지 말 것.
- 분해 및 개조 하지 말 것.
- 제품을 던지거나 충격을 주지 말 것.
- 기기 근처에 콘센트가 있어야 하고 그 콘센트에 쉽게 접근 할 수 있어야 할 것.
- 제품을 화기 가까이에 두지 말 것.