



안전인증서 Safety Certificate

안 전 인 증 번 호 : JU10261-23001
(Certificate No.)

제조업자/수입업자명 : PYS High-Tech Co., Ltd.
(Manufacturer/importer)

주 소 : (1F-12F)101-1201, Block 9, Lianhua Industrial Zone, Longhua Longyuan Road, 518109, Hualian Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China
(Address)

제 품 명 : 직류전원장치
(Product) AC/DC adapter

기 본 모 델 명 : LXX22
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : 571696,571697,571698,571699
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 0.5 A max. (Output : 5.0 Vd.c., 3.0 A, 15 W or 9.0 Vd.c., 2.2 A, 20.0 W or 12.0 Vd.c., 1.6 A, 20.0 W)
(Rating)

시 험 기 준 : KC62368-1(2021-08)
(Standard)

본 인증서는 제조국명 : 중국
 제조업자명 : PYS High-Tech Co., Ltd.의 제품에만 해당함
 제조공장의 주소 : (1F-12F)101-1201, Block 9, Lianhua Industrial Zone, Longhua Longyuan Road, 518109, Hualian Community, Longhua Street, Longhua District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China

「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.

2023년 12월 04일
year month day



※ 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)
------	---

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

[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 material of Enclosure	SABIC INNOVATIVE PLASTICS US L L C	945 (GG)	PC, V-0, 120 °C, Min 1.5 mm	-
Alt.	CHI MEI CORPORATION	PC-6600(Y), EC-8100(Y)	V-0, 120 °C, Min 1.5 mm	-
Terminal Block (CON1)	NINGBO XINLAIYA ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	F35(@4)	300 V~, 16 A	-
Alt.	DONGGUANSHI WELINK ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	F35-F	250 V~, 10 A	-
PCB	KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	KB-5150, KB-5150A, KB-5150&, KB-6150C, KB-6165, KB-6160A, KB-6160C, KB-6168	V-0, 130 °C	-
Alt.	GUANGDONG HETONG TECHNOLOGY CO LTD	CEM1, FR-4	V-0, 130 °C	-
Alt.	SHENZHEN RUIBOXINYUAN ELECTRONICS CO LTD	RBXY-2, RBXY-3	V-0, 130 °C	-
Alt.	GOLDENMAX INTERNATIONAL TECHNOLOGY (ZHUHAI) LTD	GDM-R1, ILM-R1	V-0, 130 °C	-
Alt.	GUANGZHOU HEFENG ELECTRONICS ACCESSORIES CO LTD	GZHF-D, GZHF-D1, GZHF-D2	V-0, 130 °C	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	V-0, 130 °C	-
Fusing resistor (FR1)	ANHUI CHANGSHENG ELECTRONICS CO LTD	RXF21-2W	2.2 Ω, 1 W	-
Alt.	SHENZHEN GREAT ELECTRONICS CO LTD	RXF-2W	2.2 Ω, 1 W	-

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

[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))
Y1 Capacitor (CY1, CY2)	Shenzhen Haotian Electronic Co.,Ltd.	HT	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	SOUTH CHINA ELECTRONIC CO LTD	CY	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	DONGGUAN CITY DAFU ELECTRONICS CO LTD	CT7	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	Haohua Electronic Co	CT7	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	Shantou High-New Technology Developmnt Zone Songtian Enterprise Co Ltd	CD	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	Shenzhen Songte Electronic Co Ltd	CT7	Min. 250 V~, 1 000 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Optocoupler (U2)	LITE-ON TECHNOLOGY CORPORATION	LTV-217	Ext.cr=7.7 mm, Ext. cl=7.7 mm, dti>0.4 mm, 110 ℃ , thermal cycling test	-
Alt.	EVERLIGHT ELECTRONICS CO LTD	EL3H7U	Ext.cr=7.7 mm, Ext. cl=7.7 mm, dti>0.4 mm, 110 ℃ , thermal cycling test	-
Alt.	CT Micro International Corporation	CTH217	Ext.cr=7.7 mm, 110 ℃, thermal cycling test	-
Y1 capacitor (CY1, CY2)	SHENZHEN HAOTIAN ELECTRONIC CO LTD	HT	Min. 250 V~, Max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	CD	Min. 250 V~, Max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	DONGGUAN CITY DAFU ELECTRONICS CO LTD	CT7 Y1 Series	Min. 250 V~, Max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluati on

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

[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))
Alt.	SHENZHEN SONGTE ELECTRONIC CO LTD	CT7	Min. 250 V~, Max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	XIANGTAI ELECTRONIC (SHENZHEN) CO LTD	YO-series	Min. 250 V~, Max. 2 200 pF, Y1	CBTR Evaluati on
Switching transformer (T1)	DONGGUAN CROWN NEW ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	PYS-ATQ171215 A	130 ℃	-
Alt.	DongGuan ZhiSheng Electronice Co Ltd	PYS-ATQ171215 A	130 ℃	-
Alt.	Dongguan Hualai Electronic Equipment Co Ltd	PYS-ATQ171215 A	130 ℃	-

※ 주의사항(Attention)

- 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.)
- 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.)

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

[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)
571696	o Different model name from basic model	
571697	o Different model name from basic model	
571698	o Different model name from basic model	
571699	o Different model name from basic model	

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용]

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)

o Characteristics

- This appliance is a DC power supply
- Output terminal shape : USB-C type (1 Channel)

o Specifications

- Rating : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 0.5 A max. (Output : 5.0 Vd.c., 3.0 A, 15 W or 9.0 Vd.c., 2.2 A, 20.0 W or 12.0 Vd.c., 1.6 A, 20.0 W)
- Protection grade against electric shock : Class II
- Appliance movement : for building-in
- IP Grade : IPX0
- Appliance weight : 0.038 kg

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

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

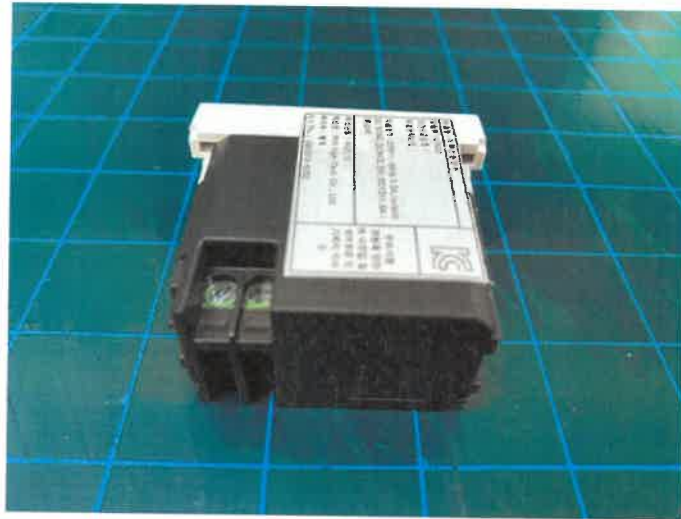
(If you have any questions on product testing contents, please contact the following : Tel : 82-2-2164-1426 Fax : 82-2-507-8397)

안전인증번호(Certification No.) : JU10261-23001

〈사진1〉



〈사진2〉



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

표시사항
(Marking plate)



품명 : 직류전원장치
모델명 : LXX22
입력정격 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 0.5 A max.
출력정격 : 5.0 Vd.c., 3.0 A, 15 W or 9.0 Vd.c., 2.2 A, 20.0 W or 12.0 Vd.c., 1.6 A, 20.0 W
제조년월 : xxxx. xx.
제조사 : PYS High-Tech Co., Ltd.
제조국가 : 중국
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 가까이 두지 말 것.