



안전인증서 Safety Certificate

안전인증번호 : HH100365-24001
(Application No.)

제조업자/수입업자명 : 주식회사 유원인포텍
(Manufacturer/importer)

주소 : 경기도 부천시 소사구 양지로 247, 506호(옥길동, 광양프린티어밸리7차 지식산업센터)
(Address)

제품명 : 직류전원장치
(Product)

기본모델명 : U-F3010HPH
(Basic Model)

파생모델명 (Series Model) :
C-F3010HPH

정격/안전기준상의 모델구분 : 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (Output: 52 Vdc, 0.577 A per PoE port, Total
(Rating) 93.6 W Max.)

시험기준 : KC 62368-1(2021-08)
(Standard)

본 인증서는

제조국명 : 대한민국

제조업자명 : 주식회사 유원인포텍

제조공장의 주소 : 경기도 부천시 소사구 양지로 247, 506호(옥길동, 광양프린티어밸리7차 지식산업
센터)
의 제품에만 해당함

「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 Article 9(2), 9(4), 10(2) or 15(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2024년 10월 02일

(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification 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

- 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)
- 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model)
- 안전인증의 변경 현황(Revisions Status)

안전인증을 받은 자의 유의 사항 Notification for Recipients

- 본 증명서는 기재된 제조공장에서 생산된 제품으로서 적용된 안전기준에 적합한 경우에 한하여 유효합니다.
(This certificate is valid only when the product meets the safety standards and is produced from the manufacturing factory that states on this certificate.)
- 안전인증 마크는 본래의 의미와 다르게 사용자가 오해를 일으킬 수 있는 방법으로 광고, 카탈로그 등에 사용하면 인증정지 또는 취소의 사유가 됩니다.
(Cessation or cancellation of the certification may occur if the actual meaning of the Safety Certification Mark is misled to the public by false advertisement on a catalog of the product.)
- 다음과 같은 사유가 발생할 경우에는 안전인증기관에 안전인증 변경 신청을 하여 안전인증서를 재교부 받아야 합니다.
(In case of the following events, the Safety Certificate shall be reapplied and reissued for revision)
 - 제조사, 대표자, 주소 등 인증서 기재내용의 변경
(Revisions in contents of the certificate such as manufacturer representative, address and etc.)
 - 파생모델의 추가, 변경 또는 삭제 (Additions, changes, or removals of series model)
 - 안전관리 부품의 변경 또는 추가
(Additions or changes in components which are listed on the certificate)
- 안전인증을 받은 자는 다음 사항을 이행하여야 합니다.
(Recipients of the Safety Certificate shall comply with the followings.)
 - 안전인증 표시 등 인증요건의 유지관리
(Maintaining and preserving the Mark and other certification requirements)
 - * 안전인증을 받기 이전 또는 정지, 취소된 이후 생산된 제품에 안전인증 표시를 하면 법에 의거 처벌을 받게 됩니다.
(It will be punished by the law if the certification mark is used before the issue (or after suspension or cancellation) of the certification.)
 - 자체 검사의 실시 및 그 기록관리 (Self-testing and record keeping)
 - * 안전인증을 받은 자는 제품검사를 철저히 실시하여 제품의 품질이 안전기준에 미달되지 않도록 유의.
(Recipients of the Safety Certificate shall conduct products inspection strictly for products to comply with the safety standards)
- 안전인증을 받을자는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제 7조에 따라 2년에 1회 정기검사를 실시하여야 한다.
(Recipients of the Safety Certificate shall require to inspect once in two years according to the Article 7 section of the the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.)
- 인증서(증명서)에는 진위여부 확인을 위해 다음과 같은 사항이 적용되어 있습니다.
 - 문서관리번호 (문서관리번호 노출시 CS홈페이지를 통해 기술문서 내용이 조회 가능함으로 사본 등 제출시 노출되지 않도록 주의하시기 바랍니다.)
 - 시점확인필
 - 2D바코드

안전인증시의 조건: 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.
Conditions of Certification : In the production of this product, conduct a self-test and do not miss and change the registered components.

기술 문서

Technical Document

page : 1 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

1. 기본모델 · 파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)

1.1 제품의 설명 (Product description)

인증제품의 개요는 다음과 같다.

(Information on certified basic model product is as follow)

구 분 (Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	The apparatus designed to be used for converting AC main voltage to DC low voltage.
내부구조 (Internal construction)	The apparatus consists of SMPS and secondary circuit for POE ports.
외부구조 (External construction)	Providing with metal enclosure and appliance inlet.
기타(others)	Class I

1.2 전기용품의 표시 : 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제20조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark : Marking shall comply with the Article 20 of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer products Safety Control Act.)

1.3 등록모델 (Registered Models)

구분 (Class)	모델명 및 정격 (Model / Rating)	기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	U-F3010HPH 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (Output: 52 Vdc, 0.577 A per PoE port, Total 93.6 W Max.)	
파생모델 (Variant model)	C-F3010HPH	모델명을 제외하고 기본모델과 동일

2. 안전관리 부품 및 재질목록(List of Critical Components)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Metal Enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal	-
Power Cordset	Mainland Electric Wire& Cable Co., Ltd	ML-302+ML-306	Plug: 250 V~, 16 A, Cord: 3x0.75mm ² or 3x1.0mm ² , Connector: 250 V~, 10 A	KC

기술 문서

Technical Document

page : 2 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Appliance Inlet	Guangdong Boytall Electronics Co., LTD	BT-14-2B	250 V~, 10 A	KC
PCB	Longnan Champion Asia Electronic Technology Co Ltd	F-D	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	JIANGMEN BENLIDA PRINTED CIRCUIT CO., LTD	BLD-B, BLD-D	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	TOPSEARCH PRINTED CIRCUITS (HK) LTD	TS-D-8V03C SG, TS-D-7V04 SG	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	SHENZHEN WUZHU TECH CO LTD	WZ-6(@)	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	SHEN ZHEN MANKUN TECHNOLOGY CO., LTD	MK-D, MK-D600, MK-DC	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	VICTORY GIANT TECHNOLOGY (HUIZHOU) CO LTD	SH1, SH9	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	RONG HUI ELECTRONICS (HUIZHOU) CO LTD	RH-3	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	XIN FENG FU CHANG FA ELECTRONIC CO LTD	FCF-3	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	MEIZHOU DINGTAI P C B CO LTD	DT-2	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	ZhuHai KingSun Electronics and Technology Co Ltd	KS-D, KS-D1, KS-D2	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	Huizhou China Eagle Electronic Technology Co Ltd	CA-F120	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	ELEC & ELTEK MULTILAYER PCB LTD	E3330E	V-0, 130℃	UL
PCB (Alternate)	SHENZHEN KINWONG ELECTRONIC CO LTD	5, 5C, 10, 10B	V-0, 130℃	UL

기술 문서

Technical Document

page : 3 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	경격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
PCB (Alternate)	SHEN ZHEN SUN & LYNN CIRCUITS CO LTD	SL-2, SL-D, SL-HD	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	HUIZHOU GLORYSKY ELECTRONICS CO LTD	GS-D, GS-D1, GS-D3	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	YIYANG MINGZHENGHONG ELECTRONICS CO LTD	BR-CL-1, BR-DL-1, BR-DL-2	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	SHENZHEN BOMIN ELECTRONIC CO LTD	BM2, BM-2, BM6, BM6-1	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	AOSHIKANG TECHNOLOGY CO LTD	K-2	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	HUIZHOU WELGAO ELECTRONICS CO LTD	W-1, W-5	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	GUANG DONG XING DA HONG YE ELECTRONIC CO LTD	XD-102	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	Shenzhen Xunjiexing Technology Co Ltd	JX01	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	JIANGXI ZHIBOXIN TECHNOLOGY CO LTD	DS01, DS02	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	SHENZHEN STARIVER CIRCUITS CO LTD	SR-01A	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	Guangdong Kingshine Electronic Technology Company Limited	D0, D1	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	GanZhou YiHao New Materials Co Ltd	YH-D	V-0, 130°C	UL
PCB (Alternate)	CHANGZHOU AOHONG ELECTRONICS CO LTD	AOH-2, AOH-4	V-0, 130°C	UL

기술 문서

Technical Document

page : 4 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
PCB (Alternate)	Interchangeable	Interchangeable	V-0, 130°C	UL
Fuse (FB1)	Shenzhen Lanson Electronics Co., Ltd.	SMT	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	Suzhou Walter Electronic Co., Ltd.	2010	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	XC Electronics (Shenzhen) Corp. Ltd.	5TE	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	Littelfuse Phils.Inc	392	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	Dongguan Chevron Electronic Technology Co., Ltd	SET	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	Dongguan Better Electronics Technology Co., Ltd	932	T5A, 250V	KC
Fuse (FB1) (Alternate)	Hollyland (Xiamen) Technology Corporation Limited	5ET	T5A, 250V	KC
Varistor(MOV3)	Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.	TVR14681	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.	TVR14681-D	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	Thinking Electronic Industrial Co., Ltd.	TVR14681-M	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	TDK Electronics GmbH & Co OG	S14*	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	Centra Science Corp.	CNR-14D681K	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	Guangdong Fenghua Advanced Technology Holding Co., Ltd. Xianhua New Sensitive Components Branch	FNR-14K681	420Vac	VDE, UL

기술 문서

Technical Document

page : 5 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001

접수번호 : KCA2024-11950

(Certificate No)

(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Varistor(MOV3) (Alternate)	Joyin Co., Ltd.	14N681K	420Vac	VDE, UL
Varistor(MOV3) (Alternate)	BestBright Electronics Co. Ltd	14D681K	420Vac	VDE, UL
X-Capacitor (CXB1)	Carli Electronics Co., Ltd	MPX	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Hubei Jinghao Electronic Technology Co., Ltd.	CBB62B	0.33uF, min. 280Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Europtronic Electronic (Suzhou) Co., Ltd.	MPX2	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Foshan City Xin Yuan Electronic Co., Ltd	MKP-X2	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Guangdong Fengming Electronic Tech. Co., Ltd.	MKP-X2	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Xiamen Faratronic Co., Ltd	MKP62	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Zhuhai Sung Ho Electronics Co., Ltd	CMPP(2)	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	NISTRONICS (JIANGXI) CO., LTD	MER	0.33uF, min. 310Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	NISTRONICS (JIANGXI) CO., LTD.	MPR	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB1) (Alternate)	Yangzhou Nissei Electronics Co., Ltd	MP1	0.33uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2)	Carli Electronics Co., Ltd.	MPX	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Hubei Jinghao Electronic Technology Co., Ltd.	CBB62B	0.47uF, min. 280Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Europtronic Electronic (Suzhou) Co., Ltd.	MPX2	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC

기술 문서

Technical Document

page : 6 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Foshan City Xin Yuan Electronic Co., Ltd	MKP-X2	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Guangdong Fengming Electronic Tech Co., Ltd.	MKP-X2	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Xiamen Faratronic Co., Ltd	MKP62	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Zhuhai Sung Ho Electronics Co., Ltd	CMPP(3)	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	NISTRONICS (JIANGXI) CO., LTD	MER	0.47uF, min. 310Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	NISTRONICS (JIANGXI) CO., LTD.	MPR	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
X-Capacitor (CXB2) (Alternate)	Yangzhou Nissei Electronics Co., Ltd	MP1	0.47uF, min. 275Vac, X2	KC
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4)	TA-I Technology (Suzhou) Co., Ltd	SMD1206	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	Walsin Technology Corporation	WR12	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	Ralec Technology(Kunshan)Co., Ltd.	RTT06	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	ROYAL ELECTRONIC FACTORY(THAILAND)CO., LTD	1206	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	Uniroyal Electronics Industry Co., Ltd.	1206	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	FENG HUA ADVANCED TECHNOLOGY (HOLDING)CO., LTD	1206	820kohm, 1/4W	-
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	Yageo Electronics (China)Co., Ltd.	RC1206	820kohm, 1/4W	-

기술 문서

Technical Document

page : 7 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Discharged resistance (R1, R2, R3, R4) (Alternate)	Interchangeable	Interchangeable	820kohm, 1/4W	-
Y-Capacitor (CYB1) (Alternate)	Guangdong South Hongming Electronic Science and Technology Co., Ltd.	F(SMD)	100pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CYB1) (Alternate)	Sichuan TRX Technology Co., Ltd.	TRX	100pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CYB1) (Alternate)	Anshan Kei Fat Electronic Ceramic Technical Co., Ltd.	CT7	100pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CYB1) (Alternate)	Xiamen Wanming Electronics Co., Ltd.	CM, SD, CK	100pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CY101, CYB3, CYB4) (Alternate)	Guangdong South Hongming Electronic Science and Technology Co., Ltd.	F(SMD)	470pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CY101, CYB3, CYB4) (Alternate)	Sichuan Teruixiang Technology Internatingal Electronics Co Ltd	TRX	470pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CY101, CYB3, CYB4) (Alternate)	Anshan Kei Fat Electronic Ceramic Technical Co., Ltd.	CT7	470pF, 250V~, Y1	KC
Y-Capacitor (CY101, CYB3, CYB4) (Alternate)	Xiamen Wanming Electronics Co., Ltd.	CM, SD, CK	470pF, 250V~, Y1	KC
Optocoupler (PC102, PC101)	Lite-On Technology Corporation	LTV-817	Di ≥0.4mm, Ex ≥ 7.0mm	VDE
Optocoupler (PC102, PC101) (Alternate)	Everlight Electronics Co., Ltd.	EL817, EL817H	Di ≥0.4mm, Ex ≥ 7.6mm	VDE
Optocoupler (PC102, PC101) (Alternate)	COSMO Electronics Corporation	K1010	Di ≥0.4mm, Ex ≥ 6.5mm	VDE
Optocoupler (PC102, PC101) (Alternate)	CT Micro International Corporation	CT817	Di ≥0.4mm, Ex ≥ 7.0mm	VDE

기술 문서

Technical Document

page : 8 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Optocoupler (PC102, PC101) (Alternate)	Shenzhen Orient Components Co. Ltd.	ORPC817	Di ≥0.4mm, Ex ≥ 7.0mm	VDE
Common Choke (LCB1, LCB2)	Guangzhou Shiyuan Electronic Technology Company Limited	SYUC19-L011mF	130℃	-
PFC CHOKE(L201)	Guangzhou Shiyuan Electronic Technology Company Limited	SYPQ2625-L150u A	130℃	-
Transformer(T1)	Guangzhou Shiyuan Electronic Technology Company Limited	SYETD34-T052B	Class B	-

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2024/10/02	신규발급(파생)

4. 기타(Carefully Informed Note)

- 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다. 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될수 있습니다.

The certificate holder should apply for a revision of the certificate if the registered critical components are to be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

- 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제 11조에 따라 안전인증이 취소될수 있습니다.

If Follow-up Factory Inspection, including sampling representative model by 11 categories of the certified product at factory-site for re-testing, should not has been arranged by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn according to the Article 11 of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

기술 문서

Technical Document

page : 9 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001
(Certificate No)

접수번호 : KCA2024-11950
(Receipt No)

- 3) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신청을 하지 않을 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.

Should a factory address, president name, manufacturer name and critical component are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances and Customer Products Safety Control Act.

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items) :



기술문서붙임자료

page : 10 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001

접수번호 : KCA2024-11950

NO. 1 표시사항

전기용품 안전관리법에 의한 표시	
전자과등록번호 : R-R-XXX-U-F3010HPH	
안전인증번호 :	
제품명 : 직류전원장치	
모델명 : U-F3010HPH	
정격 : 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.5 A (Output: 52 Vdc, 0.577 A per PoE port, Total 93.6 W Max.)	
A/S센터 : 031-8076-5255	
제조연월 : 2024.08	
제조자/제조국가 : 주식회사 유원인포텍 / 한국	
* 주의사항 * 기기를 임의 분해하지 마십시오	

NO. 2 외부



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification

기술문서붙임자료

page : 11 / 13

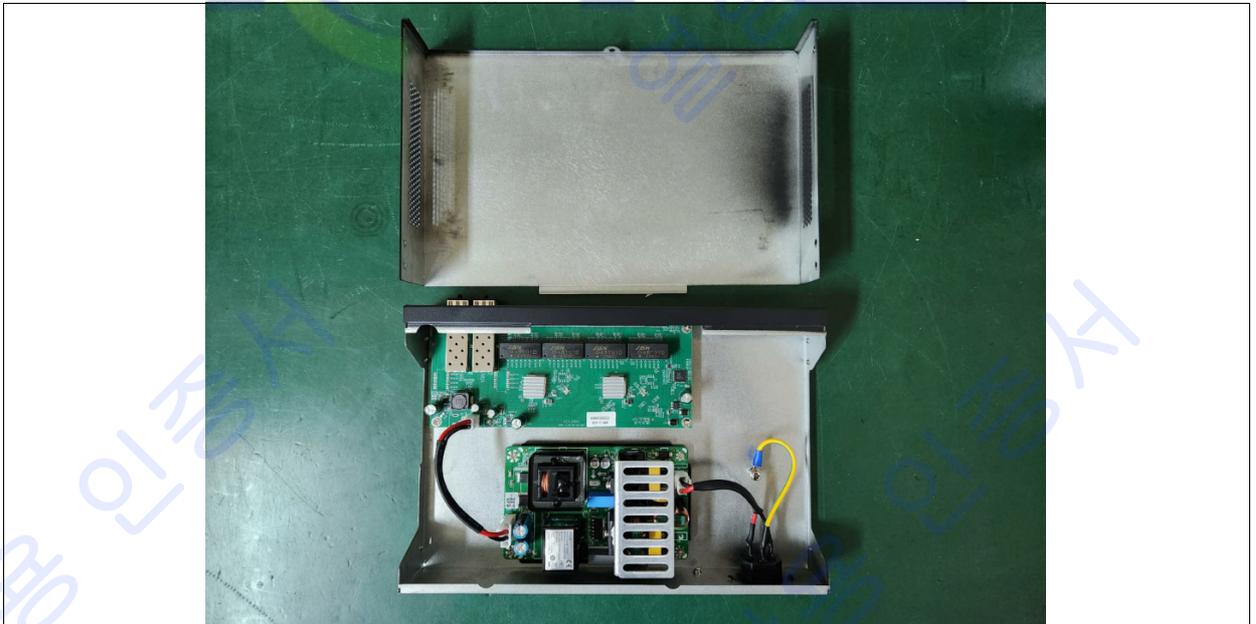
안전인증번호 : HH100365-24001

접수번호 : KCA2024-11950

NO. 3 외부



NO. 4 내부



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification

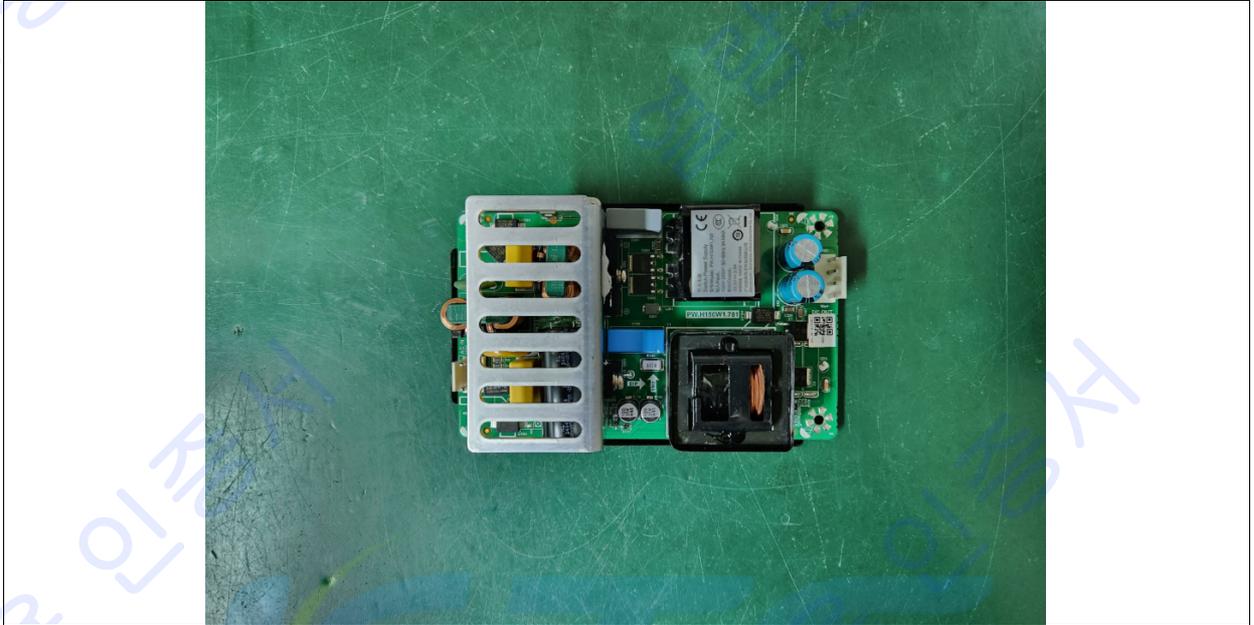
기술문서붙임자료

page : 12 / 13

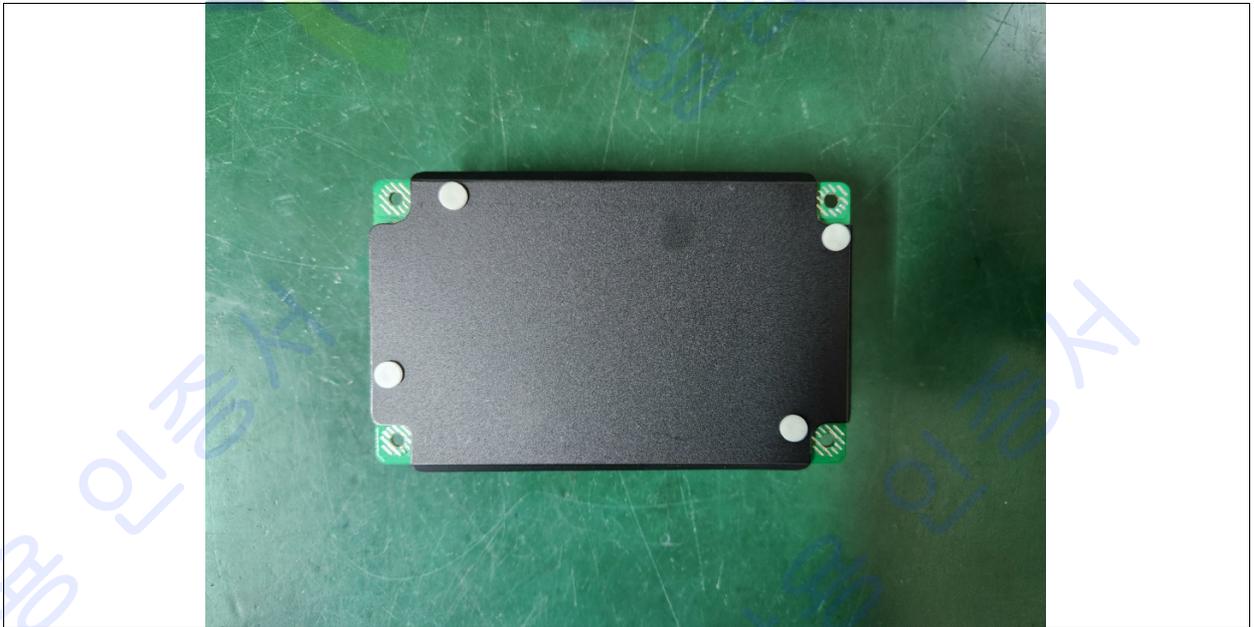
안전인증번호 : HH100365-24001

접수번호 : KCA2024-11950

NO. 5 내부



NO. 6 내부



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification

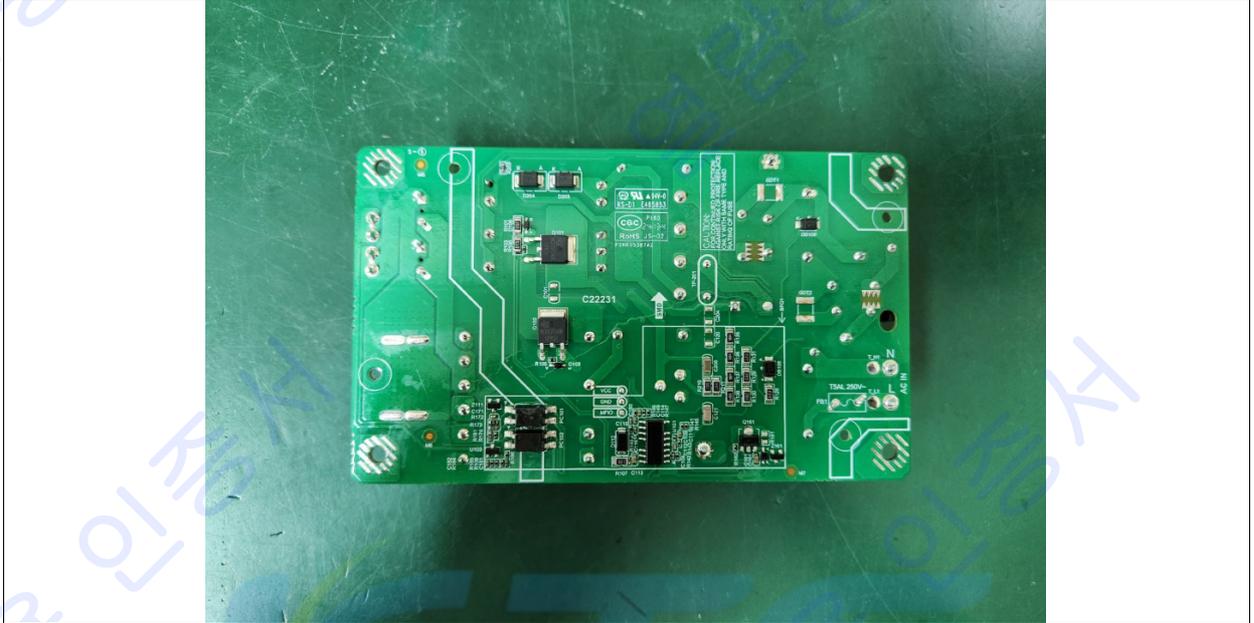
기술문서붙임자료

page : 13 / 13

안전인증번호 : HH100365-24001

접수번호 : KCA2024-11950

NO. 7 내부



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification