



안전확인신고 증명서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호 : YU101499-21003
(Application No.)

신고회사명 : GOSPOWER ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.
(Applicant)

주소 : Building 1, No.5, Xingye Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, 523000, Guangdong, P.R.China
(Address)

제품명 : 컴퓨터용 전원공급장치
(Product) Power Supply for Computer

기본모델명 : PEC550-12-074NA
(Basic Model)

파생모델명 : 없음(None)
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 7 A (DC OUTPUT : 12 V, 45 A / 12 Vsb, 2.1 A, Max. 550 W)
(Rating)

안전기준 : K60950-1(2011-12)
(Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 중국
 제조업자명 : GOSPOWER ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.의 제품에만 해당함
 제조공장의 주소 : Building 1, No.5, Xingye Road, Songshan Lake Park, Dongguan City, 523000, Guangdong, P.R.China

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제28조제1항, 같은 조 제3항, 제29조제2항 또는 제34조제2항에 따라 안전확인신고 증명서를 발급합니다.

We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above appliances in accordance with Article 28(1), 28(3), 29(2) or 34(2) of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2021년 08월 18일
 year month day

KTR 한국화학융합시험연구원
 KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



* 이 신고증명서는 「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)(전기용품에 한정한다) 2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model)
------	--



신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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))
AC inlet	ZHE JIANG BEI ER JIA ELECTRONIC CO LTD	ST-A01 series (ST-A01-001L, ST-A01-002L, ST-A01-003J, ST-A01-003K)	250 V~, 10 A	CBTR Evaluati on
Alt.	ZHEJIANG LECI ELECTRONICS CO LTD	DB-14	250 V~, 10 A	CBTR Evaluati on
Alt.	YUEQING YANHUI ELECTRONIC CO LTD	DB-14	250 V~, 10 A	CBTR Evaluati on
Alt.	DONGGUAN HUACONN ELECTR	HC-99	250 V~, 10 A	CBTR Evaluati on
Metal enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, min. thickness 0.8 mm	-
PCB	KINGBOARD LAMINATES HOLDINGS LTD	KB-5150	V-0, 130 °C	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	Min. V-0, 130 °C	-
Y-Capacitor (CY5, CY6)	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	CD-series	Min. 250 V~, Max.1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	GUANGDONG SOUTH HONGMING ELECTRONIC SCIENCE & TECHNOLOGY CO LTD	F	Min. 250 V~, Max.1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	JYH CHUNG ELECTRONICS CO LTD	JD	Min. 400 V~, Max.1 000 pF, Y1 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Shaanxi Huaxing Electronic Development Co. Ltd.	CT7Y1	Min. 400 V~, Max.1 000 pF, Y1 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Hsuan Tai Electronic Co. Ltd.	CY	Min. 400 V~, Max.1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Fuse(F1)	HONG HU BLUELIGHT ELECTRONIC CO LTD	L5F	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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.	HONG HU BLUELIGHT ELECTRONIC CO LTD	L5F	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Alt.	XC ELECTRONICS (SHENZHEN) CORP LTD	5T	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on
Alt.	XC ELECTRONICS (SHENZHEN) CORP LTD	5T	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Alt.	CONQUER ELECTRONICS CO LTD	UTE-A	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on
Alt.	CONQUER ELECTRONICS CO LTD	UTE-A	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Alt.	CONQUER ELECTRONICS CO LTD	UBM-A	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on
Alt.	CONQUER ELECTRONICS CO LTD	UBM-A	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Alt.	ADVANCED SURGETECH MATERIALS LTD	HV520	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on
Alt.	ADVANCED SURGETECH MATERIALS LTD	HV520	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Alt.	LITTELFUSE INC	216	250 V~, F10 AL	CBTR Evaluati on
Alt.	LITTELFUSE INC	216	250 V~, F10 AH	CBTR Evaluati on
Fuse(F2) (optional, will be used when VR2, VR3, FDG1 used)	HONG HU BLUELIGHT ELECTRONIC CO LTD	6ET	250 V~, T10 A	CBTR Evaluati on
Alt.	XC Electronics (Shen Zhen) Corp. Ltd.	5TE	250 V~, T10 A	CBTR Evaluati on
Varistor (VR1,VR2, VR3)(Optional)	THINKING ELECTRONIC INDUSTRIAL CO LTD	TVR10561	Min. 350 V~	-

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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.	GUANGDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY HOLDING CO LTD. XIANHUA NEW SENSITIVE COMPONENTS BRANCH	FNR-10K561	Min. 350 V~	-
Alt.	BRIGHTKING (SHENZHEN) CO LTD	10D561K, 561KD10J	Min. 300 V~	-
Alt.	SUCCESS ELECTRONICS CO LTD	SVR10D561K, SVR10D561K (c)	Min. 300 V~	-
Alt.	CERGLASS MFG INC	10D561K	Min. 300 V~	-
Alt.	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	STE-10D561K	Min. 300 V~	-
Alt.	JOYIN CO LTD	14S561K	Min. 300 V~	-
Alt.	SHAANXI HUAXING ELECTRONIC GROUP CO LTD	MYG20G10K561	Min. 300 V~	-
X-Capacitors (CX1,CX2)	TENTA ELECTRIC INDUSTRIAL CO LTD	MEX	Min. 275 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	XIAMEN FARATRONIC CO LTD	MPK62	Min. 275 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	MPX	Min. 275 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	SHENZHEN SURONG CAPACITORS CO LTD	MPX	Min. 280 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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.	DAIN ELECTRONICS CO LTD	MPX	Min. 275 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Shenzhen Yimanfeng Science And Technology Co., Ltd.	MPX/MKP	Min. 280 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Hsuan Tai Electronic Co. Ltd.	MCY	Min. 280 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	DONGGUAN CITY JURCC ELECTRONICS CO LTD	MPX/MKP	Min. 280 V~, Max. 0.68 μ F, X2 type	CBTR Evaluati on
Chock (LX1)	DONGGUANSHI CHANGSHEN Electronic Co., LTD	LL00873V02	130 $^{\circ}$ C	-
Y-Capacitor (CY2,CY3)	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMNT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	CD-series	Min. 250 V~, Max. 1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	GUANGDONG SOUTH HONGMING ELECTRONIC SCIENCE & TECHNOLOGY CO LTD	F	Min. 250 V~, Max. 1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Alt.	JYH CHUNG ELECTRONICS CO LTD	JD	Min. 400 V~, Max. 1 000 pF, Y1 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Shaanxi Huaxing Electronic Development Co. Ltd.	CT7Y1	Min. 400 V~, Max. 1 000 pF, Y1 type	CBTR Evaluati on
Alt.	Hsuan Tai Electronic Co. Ltd.	CY	Min. 400 V~, Max. 1 000 pF, Y1 or Y2 type	CBTR Evaluati on
Bleeding resistor (R214,R215,R 217,R219)	GUANDONG FENGHUA ADVANCED TECHNOLOGY(HOLDING)CO., LTD.	1206	Max. 680 k Ω , min. 1/4 W	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	Max. 680 k Ω , min. 1/4 W	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	Max. 1 M Ω , min. 1/4 W	-

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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))
Chock (LX2)	DONGGUANSHI CHANGSHEN Electronic Co., LTD	LL00747V00	130° C	-
Relay(RLY1)	XIAMEN HONGFA ELECTROACOUSTIC CO LTD	HF32F-G	250 V~, 10 A, 12 Vd.c.	-
Alt.	HASCO RELAYS AND ELECTRONICS INTERNATIONAL CORP	HPR1C12	250 V~, 10 A, 12 Vd.c.	-
Alt.	SONG CHUAN PRECISION CO LTD	302 series	250 V~, 10 A, 12 Vd.c.	-
Alt.	Dongguan Churod Electronics Co., Ltd.	A1-S-112IA	250 V~, 10 A, 12 Vd.c.	-
Alt.	Dongguan Churod Electronics Co., Ltd.	A1-S-112HAF	250 V~, 10 A, 12 Vd.c.	-
Chock (L4)	DONGGUANSHI CHANGSHEN Electronic Co., LTD	LL01138V01	130° C	-
Chock (L6)	SHENZHEN CLICK TECHNOLOGY CO., LTD.	LL01139V01	130° C	-
Y-Capacitor (CY1)	SHANTOU HIGH-NEW TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE SONGTIAN ENTERPRISE CO LTD	CD-series	Min. 250 V~, max. 2 200 pF, Y1 type	CBTR Evaluation
Alt.	GUANGDONG SOUTH HONGMING ELECTRONIC SCIENCE & TECHNOLOGY CO LTD	F	Min. 250 V~, max. 2 200 pF, Y1 type	CBTR Evaluation
Alt.	JYH CHUNG ELECTRONICS CO LTD	JD	Min. 400 V~, max. 2 200 pF, Y1 type	CBTR Evaluation
Alt.	Shaanxi Huaxing Electronic Development Co. Ltd.	CT7Y1	Min. 400 V~, max. 2 200 pF, Y1 type	CBTR Evaluation
Alt.	Hsuan Tai Electronic Co. Ltd.	CY	Min. 400 V~, max. 2 200 pF, Y1 type	CBTR Evaluation

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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))
Optocoupler (OT1,OT5, OT11,OT12, OT4)	EVERLIGHT ELECTRONICS CO LTD	EL1019	Dti.>0.4 mm	-
Alt.	LITE-ON TECHNOLOGY CORP	LTV-1009	Dti.>0.4 mm	-
Optocoupler (U3, U27)	SILICON LABORATORIE S INC	SI826	Dti.>0.4 mm	-
Alt.	Lite-On Technology Corporation	LTV-314W	Dti.>0.4 mm	-
Transformer (TR3)	DONGGUANSHI CHANGSHEN Electronic Co., LTD	LL00926V01	130° C	-
Transformer (T1)	Shenzhen Click Technology Co., Ltd	LT01655V03	Class B	-
Alt.	SHENZHEN HONGYUANSH ENG ELECTRONICS CO LTD	LT01655V03	Class B	-
Alt.	CHENZHOU YUHUI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	LT01655V03	Class B	-
Transformer (T2)	CHENZHOU YUHUI ELECTRONIC TECHNOLOGY CO LTD	LT01656V00	Class B	-
Alt.	Shenzhen Click Technology Co., Ltd	LT01656V00	Class B	-
Alt.	SHENZHEN HONGYUANSH ENG ELECTRONICS CO LTD	LT01656V00	Class B	-
DC fan	DONGGUAN PROTECHNIC ELECTRIC CO LTD	MGT4012UB-W2 8	12 Vd.c., 0.55 A	-
Alt.	ASIA VITAL COMPONENTS CO LTD	DBTB0428B2S	12 Vd.c., 0.5 A	-
Alt.	FOXCONN TECHNOLOGY CO LTD	PIA040H12P	12 Vd.c., 0.81 A	-
Alt.	Nidec Taiwan Corporation	W40S12BS4A5	12 Vd.c., 0.803 A	-
Alt.	NMB Technologies Corporation	04028DA-12R	12 Vd.c., 0.55 A	-

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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 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 제11조 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>				

신고번호(Application No.) : YU101499-21003

[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)
제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)		
<p>o Characteristics</p> <ul style="list-style-type: none"> - This appliance is a DC power supply for Computer <p>o Specifications</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rating : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 7 A (DC OUTPUT : 12 V, 45 A / 12 Vsb, 2.1 A, Max. 550 W) - Rating time : Continuous - Protection grade against electric shock : Class I - Appliance movement : building-in type - IP Grade : IPX0 - Appliance weight : 0.746 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>		

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

표시사항
(Marking plate)



품명 : 컴퓨터용 전원공급장치
모델명 : PEC550-12-074NA
정격 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 7 A (DC OUTPUT : 12 V, 45 A / 12 Vsb, 2.1 A, Max. 550 W)
제조년월 : xxxx. xx.
제조사 : GOSPOWER ELECTRIC TECHNOLOG Y 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 튈 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.