

접수번호 : 24-019934-01-1
(Receipt No.)



안전확인신고 증명서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호 : ZU10481-24001
(Application No.)

신고회사명 : OmniOn Power Shanghai Co., Ltd.
(Applicant)

주소 : 1353 Chengqiao Road, Fengpu Industrial Park, Fenqian 201401
(Address) Shanghai, P.R.China

제품명 : 컴퓨터용 전원공급장치(Switching Power Supply)
(Product)

기본모델명 : CP2725AC54TEZ
(Basic Model)

파생모델명 : See the attachment 2
(Series Model)

정격/안전기준상의 모델구분 : AC Input: 100-120 V, 15-10.8 A, 50-60 Hz;
(Rating) 200-277 V, 14 A, 50-60 Hz;
Output: 48-58 Vdc, 23 A, 1200 W; 5 V, 3.75 W at 100-120 V~;
48-58 Vdc, 52 A, 2725 W; 5 V, 3.75 W at 200-277 V~;

안전기준 : KC62368-1(2021-08)
(Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 중국
 제조업자명 : OmniOn Power Shanghai Co., Ltd.
 제조공장의 주소 : 1353 Chengqiao Road, Fengpu Industrial Park, Fenqian 201401 Shanghai, P.R.China
 다수 공장의 명 : “이면기재” 의 제품에만 해당함

「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 appliance in accordance with the Article 28(1), 28(3), 29(2) or 34(2) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2024 년 04 월 02 일
Year month day

한국산업기술시험원장
KOREA TESTING LABORATORY



* 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) 3. 안전확인신고 내용의 변경 현황(Revisions Status)
------	---



다수 공장의 현황
(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수 공장의 명 (Name)	Lineage Power Matamoros S.A. de C.V.
	주소 (Address)	Poniente 2 No.3 entre Norte 7 y Limite Del Fraccionamiento Ciudad Industrial (CIMA) Matamoros, Tamaulipas Mexico C.P.87499
	제조국명 (Origin)	멕시코



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

□ 첨부 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
X-Capacitor (C3, C6, C15)	KEMET ELECTRONICS CORPORATION	R46/ B32924/ PCX2 339 series	Max. 2.2 uF, Min. 275 Vac, 110 °C, X2 type	ENEC
(Alternate)	EPCOS (Zhuhai FTZ) Co., Ltd.	B3292 series	Max. 2.2 uF, 300 Vac, 100 °C, X2 type	VDE
(Alternate)	COWELL FASHION CO LTD	PCX2 339 Series	Max. 2.2 uF, 305 Vac, 110 °C, X2 type	VDE, ENEC
(Alternate)	VISHAY CAPACITORS BELGIUM N V	1778 or 339	Max. 2.2 uF, 310 Vac, 110 °C, X2 type	VDE
(Alternate)	OKAYA ELECTRIC INDUSTRIES CO LTD	LE (-*)	Max. 2.2 uF, Min. 250 Vac, 100 °C, X2 type	ENEC
(Alternate)	XIAMEN FARATRONIC CO LTD	MKP62	Max. 2.2 uF, Min. 275 Vac, 100 °C, X2 type	VDE
Y-Capacitor (C4, C5, C7, C8, C1, C2) (optional)	VISHAY ELECTRONIC GMBH	VY2	Max. 4700 pF (C4, C5) / Max. 2200 pF (C7, C8) / Max. 100 pF (C1, C2), Min. 300 V, Y2 type	VDE
(Alternate)	MURATA MFG CO LTD	KH or KY	Max. 4700 pF (C4, C5) / Max. 2200 pF (C7, C8) / Max. 100 pF (C1, C2), Min. 300 V, Y2 type	VDE
(Alternate)	MURATA MFG CO LTD	RA series	Max. 4700 pF (C4, C5) / Max. 2200 pF (C7, C8) / Max. 100 pF (C1, C2), Min. 300 V, Y2 type	VDE
Y-Capacitor (C214)	VISHAY ELECTRONIC GMBH	VY2	Max. 0.01 uF, Min. 300 V, Y2 type	VDE
(Alternate)	MURATA MFG CO LTD	KH or KY	Max. 0.01 uF, Min. 300 V, Y2 type	VDE



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Y-Capacitor (C600)	VISHAY ELECTRONIC GMBH	VY1	2200 pF, Min. 300 V, Y1 type	VDE
Input fuses (F1, F2)	LITTELFUSE INC	314025.MX280 or 324025.MX280 series (pigtail type)	Rated F25 A, AC 280 V	Tested with appliance
Internal fuse (F100)	LITTELFUSE INC	4611.25 series (surface mount)	Rated T1.25 A, AC 600 V	Tested with appliance
Internal inrush fuse (F3) (optional)	LITTELFUSE INC	230 series	Rated T3.5 A, AC 250 V	Tested with appliance
Transient voltage surge suppressor (RV1, RV2)	THINKING ELECTRONIC INDUSTRIAL CO LTD	TVR20561 series	Min. 350 V, 85 °C, V- 0	VDE
(Alternate)	DongGuan Littelfuse Electronics Co., Ltd.	LA-series	Min. 320 V, 85 °C, V- 0	VDE
(Alternate)	BRIGHTKING (SHENZHEN) CO LTD	561KD20 Series	Min. 350 V, Min.85 °C, V-0	VDE
Optical Isolator (U100)	VISHAY Semiconductor GmbH	SFH628 Series (SFH 628A-..- X001 / - X01(6;7;8;9))	Reinforced insulation	VDE
Optical Isolator (U600, U601, U602)	VISHAY Semiconductor GmbH	VO615A Series	Reinforced insulation	VDE
Optical Isolator (U600, U601, U602) (Only for CP2725AC54TE)	TOSHIBA CORP, SEMICONDUCTOR CO DISCRETE SEMICONDUCTOR DIV	TLP785 Series	Reinforced insulation	VDE
Inrush Relay (K1)	OMRON CORP	G2R Series	Min. 277 Vac, 16 A	VDE
(Alternate)	TYCO ELECTRONICS AUSTRIA GMBH	RTD34012F Series (RTD34)	Min. 277 Vac, 16 A	VDE
(Alternate)	XIAMEN HONGFA ELECTROACO USTIC CO LTD	HF115F Series	Min. 277 Vac, 16 A	VDE
Power Transformer (T300)	OmniOn Power Inc.	3573 followed by alpha character	Class F	Tested with appliance



부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
Drive Transformer (T301)	TRANSTEK MAGNETICS INC or OmniOn Power Inc. or SHENZHEN SPITZER ELECTRONIC CO., LTD	TMS62203CT or CC408632797	Class A	Tested with appliance
Bias Transformer (T100)	OmniOn Power Inc.	3553 followed by alpha character	Class A	Tested with appliance
DC Fan	SANYO DENKI CO LTD	San Ace 36 (9GV3612 series)	12 Vdc, Min. 0.75 A	TUV
(Alternate)	ASIA VITAL COMPONENTS CO LTD	DB03628B12S series	12 Vdc, Min. 0.66 A	TUV
Bleeder resistor (R3, R4, R7, R8)	KOA SPEER	RK73H2BTDD1003F	100 kΩ , 0.25 W	Tested with appliance
(Alternate)	Interchangeable	Interchangeable	100 kΩ , 0.25 W	Tested with appliance

유의사항 (Attention) :

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiple listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제 21 조제 1 항 또는 제 38 조제 1 항 규정에 의한 안전인증 취소 혹은 안전확인신고 효력상실 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Article 21(1), 38(1) of the Enforcement Rule of the Electrical appliances and Consumer Products Safety Control Act if the contents of the Certification is altered without our authorization.

FP511-04



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용

Description of the basic and series model

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
CP2725AC54TEZ-LCC	It is identical with basic model except for model designation, coating
CP2000AC54TEZ	It is identical with basic model except for model designation, rating (AC Input: 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz; 200-277 V, 11 A, 50-60 Hz; Output: 48-58 Vdc, 23 A, 1200 W; 5 V, 3.75 W at 100-120 V~; 48-58 Vdc, 38.5 A, 2000 W; 5 V, 3.75 W at 200-277 V~;)
CP2000AC54TEZ-CC	It is identical with basic model except for model designation, rating (AC Input: 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz; 200-277 V, 11 A, 50-60 Hz; Output: 48-58 Vdc, 23 A, 1200 W; 5 V, 3.75 W at 100-120 V~; 48-58 Vdc, 38.5 A, 2000 W; 5 V, 3.75 W at 200-277 V~;)
CP2000AC54TEP	It is identical with basic model except for model designation, rating (AC Input: 100-120 V, 15-12 A, 50-60 Hz; 200-277 V, 11 A, 50-60 Hz; Output: 48-58 Vdc, 23 A, 1200 W; 5 V, 3.75 W at 100-120 V~; 48-58 Vdc, 38.5 A, 2000 W; 5 V, 3.75 W at 200-277 V~;)
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
<p>1. Review Ref. No.: 24-019934-01-2 - GOST Re Ref. No.: JPTUV-156129</p> <p>2. Product Description:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Measured Power Consumption: 2906 W - Insulation Class: Class I - Protection against Ingress of water: IPX0 - Mass of Equipment: Less than 7 kg <p>* Factory(ies)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lineage Power Matamoros,S.A. de C.V. <p>Address: Poniente 2 No. 3 entre Norte 7 y Limite del, Fraccionamiento Ciudad Industrial (CIMA) Matamoros Tamaulipas, México CP. 87499, MEXICO</p>	
<p><input type="checkbox"/> 본 제품의 검토내용에 관하여 문의하실 사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 검토담당자 / 연락처 : 인증사업본부 인증융합센터 장 재용 / 055-791-3305</p> <p><input type="checkbox"/> If you have any question on product review, please contact the person below : Job holder: Certification Business Division, Certification Convergence Center, J.Y.Jang / +82 55 791 3305</p>	

FP511-05



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

첨부 3 : 안전확인신고 내용의 변경 현황
Revisions Status

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
Not applicable

FP511-06



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

첨부 : 제품사진
Photographs



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.

Internal View



Component View



※ 위 마크는 추후 전자확인증 대조 프로그램에서 원본대조시 사용되는 2D코드입니다.