



안전확인신고 증명서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호 : YU10093-23001
(Application No.)

신고회사명 : Weihai Daewoo Electronics Co.,Ltd
(Applicant)

주소 : No.26, Hongkong Road, Economic & Technical Development Zone,
Weihai, Shandong China
(Address)

제품명 : 모니터
(Product) Monitor

기본모델명 : SMT-2740
(Basic Model)

파생모델명 : 없음(None)
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : (100 - 240) V~, (50/60) Hz, 1.2 A
(Rating)

안전기준 : KC62368-1(2021-08)
(Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 중국

제조업자명 : Weihai Daewoo Electronics Co.,Ltd의 제품에만 해당함

제조공장의 주소 : No.26, Hongkong Road, Economic & Technical Development Zone, Weihai,
Shandong 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.

2023년 05월 11일
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.) : YU10093-23001

[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))
Power cord set	Changzhou Hongchang Electronics Co., Ltd.	DTIII-2P-05+ DTII-3P-04	Plug : 250 V~, 16 A Cord : 60227 IEC 53 (H05VV-F) 3 x 0.75 mm ² Connector : 250 V~, 10 A	KC
Alt.	Changzhou Hongchang Electronics Co., Ltd.	DTIII-2P-05+ DTIII-3P-04	Plug : 250 V~, 16 A Cord : 60227 IEC 53 (H05VV-F) 3 x 0.75 mm ² Connector : 250 V~, 10 A	KC
Alt.	Weihai Honglin Electronic Co., Ltd.	HL-013/026	Plug : 250 V~, 16 A Cord : 60227 IEC 53 3 x 0.75 mm ² or 3 x 1.0 mm ² Connector : 250 V~, 10 A	KC
Printed Wiring Boards	Interchangeable	Interchangeable	V-0, 130 °C	-
LCD Panel with LED backlight	FUZHOU BOE OPTOELECTRONI CS CO., LTD	MV270QUM-N70	27 inch, LED backlight	-
Metal enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Min 0.8 mm thickness.	-
Plastic enclosure-back cover part	CHI MEI CORPORATION	PA-757(+)	ABS, 80 °C, HB min. 2.0 mm	-
Plastic enclosure-frame part	QINGDAO HAIER NEW MATERIAL R & D CO LTD	HRABS-HG	ABS, 60 °C, HB min. 2.0 mm	-
AC-Inlet (CON1)	LECI Electronics Co., LTD	DB-14	250 V~, 10 A	CBTR Evaluati on
Fuse (F1)	CONQUER ELECTRONICS CO LTD	MST	250 V~, T3.15 A	CBTR Evaluati on
Alt.	LITTELFUSE INC	392	250 V~, T3.15 A	CBTR Evaluati on
Bleeder resistors (R101, R102, R103, R141, F142, R143)	Interchangeable	Interchangeable	Max.1 MΩ, Min.1/4 W	-

신고번호(Application No.) : YU10093-23001

[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))
X2-capacitor(CX101)	Cowell Fashion Co Ltd	PCX2 337	Min. 275 V~, Max. 0.47 μ F, X2	CBTR Evaluati on
Alt.	Nantong City Haimen Yinyan Electronic Co.,Ltd	MKPX2	Min. 250 V~, Max. 0.47 μ F, X2	CBTR Evaluati on
Filter (LF101)	QINGDAO TAIKONG ELECTRIC CO.,LTD	TK1065-3.8mH	130 $^{\circ}$ C	-
Filter (LF102)	QINGDAO TAIKONG ELECTRIC CO.,LTD	SQ1918-10mH	130 $^{\circ}$ C	-
Y1- Capacitor (CY1,CY2,CY3,CY4)	Yinan Don's Electronic Component Co.,Ltd.	CT81	CY1, CY4 : Min. 250 V~, 470 pF, Y1 CY2 : Min. 250 V~, 1 nF, Y1 CY3 : Min. 250 V~, 2.2 nF, Y1	CBTR Evaluati on
Alt.	Xiamen Sino Faith Electronic Technology Co., Ltd.	HCY	CY1, CY4 : Min. 400 V~, 470 pF, Y1 CY2 : Min. 400 V~, 1 nF, Y1 CY3 : Min. 400 V~, 2.2 nF, Y1	CBTR Evaluati on
Photocoupler (OP1)	LITE-ON Technology Corporation	LTV-817	115 $^{\circ}$ C, reinforced insulation, 5 300 V	-
Alt.	Changzhou Galaxy Century Micro- Electronics Co., Ltd.	BL817	100 $^{\circ}$ C, reinforced insulation, 5 000 V	-
Transformer (T1)	DEZHOU SANHE ELECTRONIC CO. LTD	EQ38-3	Class B	-

※ 주의사항(Attention)

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.)

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.)

신고번호(Application No.) : YU10093-23001

[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)
제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications) o Characteristics - This appliance is a Monitor o Specifications - Rating : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 1.2 A - Protection grade against electric shock : Class I - Appliance movement : movable - IP Grade : IPX0 - Appliance weight : 5 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)		

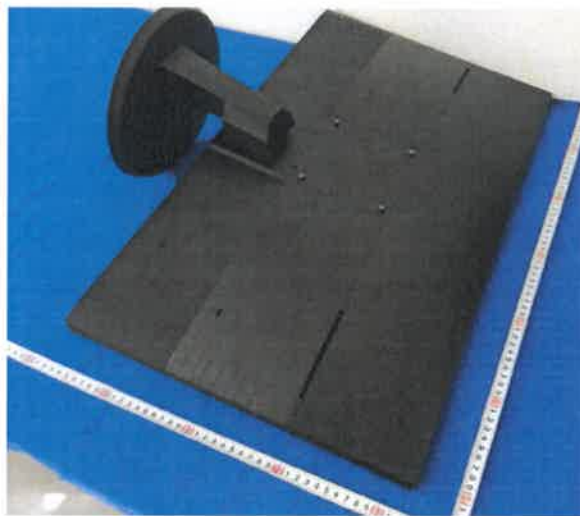
신고번호(Application No.) : YU10093-23001

〈사진1〉

Photographs IU U3-U4



〈사진2〉



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

표시사항
(Marking plate)



Y000000-00000

품명 : 모니터
모델명 : SMT-2740
정격 : (100 - 240) V~, (50 / 60) Hz, 1.2 A
제조년월 : xxxx. xx.
제조사 : Weihai Daewoo Electronics 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 가까이에 두지 말 것.