접수번호 : CKC-2020-002870

안전확인신고 증명서

Confirmation Letter of Declaration

신 고 번 호 (Application No.) : YU10963-20005A

신 고 회 사 명 (Applicant) : Inventec (Chongqing) Corporation

주 소 (Address) : No. 66 West District 2nd Rd.,Shapingba District, Chongqing 401331, China

제 품 명 (Product) : 노트북컴퓨터 Notebook Computer

기 본 모 델 명 (Basic Model) : G512

파 생 모 델 명 (Series Model) : G512L,G532L

정격/안전기준상의모델구분 (Rating) : 20 Vd.c., 7.5 A or 19.5 Vd.c., 11.8 A or 20 Vd.c., 14 A

안 전 기 준 (Standard) : K60950-1(2011-12)

본 확인신고는 제조국명 : 중국
제조업자명 : Inventec (Chongqing) Corporation의 제품에만 해당함
제조공장의 주소 : No. 66 West District 2nd Rd.,Shapingba District, Chongqing 401331, 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.

2020년 year 04월 month 20일 day

KTR 한국화학융합시험연구원장
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)
	3. 안전확인신고 내용의 변경 현황(Revisions Status)

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품구성의 변경하지 말 것.

신고번호(Application No.) : YU10963-20005A

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록]
[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조자(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
AC/DC adapter	Chicony Power Technology (Suzhou) Co., Ltd.	A18-150P1A	100-240 V~, 50-60 Hz, 2.0 A (O/P: 20 Vd.c., 7.5 A)	KC
Alt.	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd.	ADP-150CH B	100-240 V~, 50-60 Hz, 2.5 A (O/P: 20 Vd.c., 7.5 A)	KC
Alt.	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd.	ADP-230GB B	100-240 V~, 50-60 Hz, 3.2 A (O/P: 19.5 Vd.c., 11.8 A)	KC
Alt.	Delta Electronics (Jiang Su) Ltd.	ADP-280BB B	100-240 V~, 50-60 Hz, 3.2 A (O/P: 20 Vd.c., 14 A)	KC
Li-ion battery pack	Simplo Technology (Chongqing) Inc.	B31N1726	11.4 Vd.c., 4 050 mAh	KC
Alt.	Dynapack Electronic Technology (Suzhou) Co., Ltd.	C41N1731-2	15.4 Vd.c., 4 210 mAh	KC
Enclosure Material for LCD cover	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR3021 + + - Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V-0, thickness 1.5 mm min., 85 ℃	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	Aluminium, thickness 0.8 mm min.	-
Enclosure Material for LCD cover frame	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR3021 + + - Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V-1, thickness 1.0 mm min., 60 ℃	-
Enclosure Material for LCD bezel	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR3008 + + - Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V-1, thickness 1.0 mm min., 60 ℃	-
Enclosure Material for bottom case	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR3021 + + - Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V-0, thickness 1.5 mm min., 85 ℃	-

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

신고번호(Application No.) : YU10963-20005A

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록]
[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조자(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Enclosure Material for top side around keyboard (include Hinge Cover) and Touchpad button	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR3021 + + – Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V–0, thickness 1.5 mm min., 85 ℃	–
Alt.	COVESTRO DEUTSCHLAND AG [PC RESINS]	FR6765 + (z) (z) – Material designation and color code may be followed by up to three letters and/or three numbers (does not include grades which are separately recognized with above material designation and suffix) + – Material designations may be followed by a six digit numerical code denoting color.	V–0, thickness 1.0 mm min., 80 ℃	–
Alt.	CHI MEI CORPORATION	PC–540(Y)(a) (a) Ball pressure temperature is in accordance with IEC 60695–10–2 Method B. (Y) Optional suffix; may be suffixed with one or two alphabet but except H, unconcerned with formula or constituent changed.	V–0, thickness 1.5 mm min., 80 ℃	–
Enclosure Material for light bar and NFC Key lens	IDEMITSU KOSAN CO LTD	AZ1900(+) (+) – Represents customer code	V–0, thickness 1.5 mm min., 80 ℃	–

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

신고번호(Application No.) : YU10963-20005A

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록]
[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조자(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
Enclosure Material for logo on LCD top case	HANGZHOU DAHUA PLASTICS INDUSTRY CO LTD	608* * - DIELECTRIC STRENGTH (DS) value for grade 608 is 179.35 kV/mm.	VTM-0, thickness 0.036 mm min., 105 ℃	-
Enclosure Material for logo on LCD top case	ZHONGSHAN HONGYI FILM TECHNOLOGY CO LTD	HYAF06-25V0	VTM-0, thickness 0.025 mm min., 105 ℃	-
LCD Panel	AUO	B156HAN12.0	15.6 inch, TFT type (LED Backlight)	-
Alt.	Interchangeable	Interchangeable	15.6 inch, TFT type (LED Backlight)	-
CPU Fan	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFSCK22105182L	12 Vd.c., 1.0 A	-
Alt.	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFS5K12304363L	5 Vd.c., 0.5 A	-
Alt.	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFS5K12304363N	5 Vd.c., 0.5 A	-
GPU Fan	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFSCK22115181L	12 Vd.c., 1.0 A	-
Alt.	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFS5K12115491L	5 Vd.c., 0.5 A	-
Alt.	Forcecon Tech. Co., Ltd.	DFS5K12115491M	5 Vd.c., 0.5 A	-
Motherboard	ASUSTEK COMPUTER INC	G512LWS MAIN BOARD	-	-
Alt.	ASUSTEK COMPUTER INC	G512LI MAIN BOARD	-	-
PCB	Interchangeable	Interchangeable	Min. V-1, 105 ℃ min.	-

※ 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 안전인증기관에 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.) : YU10963-20005A

[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)
G512L	o Different model name from basic model	
G532L	o Different model name from basic model	

신고번호(Application No.) : YU10963-20005A

[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용]
[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

제품 및 시험특기사항
(Features and Specifications)

o Characteristics
- This appliance is a Notebook computer

o Specifications
- Rating : 20 Vd.c., 7.5 A or 19.5 Vd.c., 11.8 A or 20 Vd.c., 14 A
- Rating time : Continuous
- Protection grade against electric shock : Class III
- Portable appliance
- IP Grade : IPX0
- Appliance weight : 2.28 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.) : YU10963-20005A

[붙임 3 : 전기용품 안전인증(안전확인신고) 변경 현황]
[Attachment 3 : Revisions Status]

일자 (Date)	내용 (Content of revision)	비고 (Reference)
2020. 03. 12	o Date of Initial Issue	
2020. 04. 20	o Applicant is changed · Before – Applicant : (주)에이수스코리아(ASUS Korea Co., Ltd.) – Address : 서울특별시 용산구 원효로 138(원효로 3가, 청진빌딩 306호)	