



접수번호 : 20150227-0008

안전확인신고증명서 Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XU100282-15007A 유효기간 만료일: 2020.03.11
 (Application No.) (Validity Period)
 신고업체명: (주)에이수스코리아(ASUS Korea Co., Ltd.)
 (Applicant)
 대표자명: TU CHI YU
 (President)
 소재지: 서울특별시 용산구 원효로 138(원효로3가, 청진빌딩306호)
 (Address)
 제품명: 노트북컴퓨터
 (Product)
 기본모델명: K401L
 (Basic Model)
 제품정격: 19 Vdc, 3.42 A
 (Rating)
 파생모델명 (Series Model):
 V401L A401L
 R415L

안전기준: K60950-1(2.0)(2011-12)
(Standard)

본 확인신고는 제조국 : 중국
 제조업자: Tech-Front(Chongqing) Computer Co.,Ltd.
 의 제품에 한함

「전기용품안전 관리법 시행규칙」 제19조제3항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전확인신고증명서를 발급합니다.
 We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above electrical appliance in accordance with Article 19(3) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.



2015 년 03 월 12 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원 Korea Testing Certification



※ 이 신고증명서는 「전기용품안전 관리법」에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류
1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
 2. 기본모델 · 파생모델의 내용 (Descriptions of the basic and series model)
 3. 안전확인신고 내용의 변경 현황 (Revisions Status)



기술문서 Technical Document

page: 1 / 4

안전인증번호: XU100282-15007A
(Certificate No)

접수번호: 20150227 - 0008
(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)

구분(Section)	내 용 (Description)
용도 (Normal use)	The equipment is Notebook PC for use in information technology equipment.
내부구조 (Internal construction)	The apparatus accompanied with one HDD or SSD, three USB ports, one audio port and so on.
외부구조 (External construction)	Providing with plastic enclosure having min. V-1 flammability and certified external power supply unit
기타(Others)	Class III

1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제25조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 25 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

1.3 등록모델 (Registered Models)

구 분 (Class)	모 델 명 및 정 격 (Model / Rating)		기본모델과의 차이점 (Difference between basic model and series model)
기본모델 (Basic model)	K401L	19 Vdc, 3.42 A	
파생모델 (Series model)	V401L		Identical to basic model except for model designation.
	A401L		Identical to basic model except for model designation.
	R415L		Identical to basic model except for model designation.



기술문서 Technical Document

page: 2 / 4

안전인증번호: XU100282-15007A
(Certificate No)

접수번호: 20150227 - 0008
(Receipt No)

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

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
Power Adapter	01	ADP-65GD B, I/P: 100-240Vac, 50-60Hz, 1.5A, O/P: 19Vdc, 3.42A, Class I, 40 oC	Delta Electronics Inc./ Trademark: ASUS	KC
Enclosure	02	(for LCD top cover) Interchangeable, Aluminium, 0.8 mm min.	Interchangeable	-
Enclosure	03	(for LCD bezel) C6600(GG)(X)(VS), V-1, thickness min. 1.2 mm, 60 oC	SABIC JAPAN L L C	UL
Enclosure	04	(for top side around keyboard and touchpad) Interchangeable, Aluminium, 0.8 mm min.	Interchangeable	-
Enclosure	05	(for bottom case) TN-3715B(n1) (n1) - May be suffixed with any letters except Z. V-1, thickness min. 1.0 mm, 60 oC	Teijin Chemicals Plastic Compounds Shanghai Ltd	UL
Enclosure	06	(for bottom case) (Alternate) TN-3715B(n1) (n1) - May be suffixed with any letters except Z. V-1, thickness min. 1.0 mm, 60 oC	Teijin Limited Resin and Plastic	UL
LCD Panel	07	Interchangeable, 14.0 inch (LED Backlight)	Interchangeable	-
Rechargeable Li-ion Battery Pack	08	(3S1P) CB model : B31N1424(11.4V, 48WH); KC model: B31N1424, (11.4V, 4110 mAh)	Dynapack International Technology Corp	KC
Rechargeable Li-ion Battery Pack	09	(3S1P) (Alternate) CB model : B31N1424 (11.4V, 48WH); KC model: CKSE23183(11.4V, 4110 mAh)	Celxpert Energy Corp	KC
DC Fan	10	NS85B01XXXXXXXXXXXX (X stands for A-Z, 0-9, - or blank for marketing purpose only), 5Vdc, 0.5A, 3.96 CFM min.	Delta Electronics, Inc.	UL
HDD	11	(optional) WDUUV W W W W W -XXXYYY, 5Vdc, 1.5 A max.	Western Digital Technology, Inc	UL
HDD	12	(optional) (Alternate) Interchangeable, 5Vdc, 1.5 A max.	Interchangeable	UL
Mother Board	13	K401LB_MAIN BOARD	ASUS	-
PTC Polyswitch for USB	14	(F5202, F5203) use SPR-P150, 6Vdc, 1.5A	Polytronics Technology Corp.	UL



기술문서 Technical Document

page: 3 / 4

안전인증번호: XU100282-15007A
(Certificate No)

접수번호: 20150227 - 0008
(Receipt No)

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
PTC Poly switch for HDMI PCB	15	(F4901) use SMD0805P075SLR, 6Vdc, 0.75A	Polytronics Technology Corp.	UL
IO board	16	Interchangeable, V-1 min. 105 oC min.	Interchangeable	UL
IO board	17	K401LB_IO BD	ASUS	-
PTC Polyswitch for USB PCB	18	(F6601) use SPR-P150, 6Vdc, 1.5A	Polytronics Technology Corp	UL
Power Cordsets	19	Interchangeable, V-1 min. 105 oC min.	Interchangeable	UL
Power Cordsets	20	WS-01A+083, WS-010+083, 2.5 A, 250 V~	Well Shin Electronic (Kunshan) Co., Ltd.	KC
Power Cordsets	21	A12-0033-AC+A12-0011-AC2, 2.5 A, 250 V~	ASAP Technology(Jiangxi) Co., Ltd.	KC
Power Cordsets	22	SP-022/IS-034, SP-022/IS-039, SP-023/IS-034, SP-023/IS-039, AC250V, 2.5A	I-Sheng Electronics(Kunshan) Co., Ltd.	KC



기술문서 Technical Document

page: 4 / 4

안전인증번호: XU100282-15007A
(Certificate No)

접수번호: 20150227 - 0008
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황 (Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2015/03/12	안전확인(기본+파생)

4. 기타 (Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청을 하여야 합니다. 안전인증변경신청을 하지 않고 제조자가 임의로 변경하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제2호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

(Certificate holder should apply for the revision of certificate issued from Issuing Certification Body if registered critical components would be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without Safety Certification Modification Application by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn under Section 2, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 2) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경 등 전기용품 안전인증서의 내용이 변경되었을 때 제조자가 안전인증변경신청을 하지 않을 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제3호에 의거 안전인증이 중지 또는 취소될 수 있습니다.

(If Safety Certification Modification Application by Certificate holder should not has been made to Issuing Certification Body, when Factory Address, including telephone/facsimile no., Manufacturer Name, Registered Critical Components, etc would be changed, Safety Certification(KC Mark) may be suspended or withdrawn under Section 3, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 3) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):

