

기술문서 Technical Document

page: 1 / 3

안전인증번호: HU10549-11007A
(Certificate No)

접수번호: 20110104 - 0021
(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 apparatus designed to be used for converting AC main voltage to DC low voltage.(SMPS type)
내부구조 (Internal construction)	The apparatus consists of Switching transformer, rectifying part etc..
외부구조 (External construction)	Direct plug in equipment and providing with plastic enclosure having min.V-1 flammability.
기타(Others)	Class II

1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제15조(안전인증의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with enforcement rule Article 15 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)	S04-003-0050-00600 100-240 V~, 50/60 Hz, 0.10 A max.(O/P: 5 Vdc/600 mA)	
파생모델 (Series model)	S04-003-0055-00545	Identical to basic model except for model designation and output rating(O/P: 5.5 Vdc, 545 mA)
	S04-003-0060-00500	Identical to basic model except for model designation and output rating(O/P: 6 Vdc, 500 mA)

기술 문서 Technical Document

page: 2 / 3

안전인증번호: HU10549-11007A
(Certificate No)

접수번호: 20110104 - 0021
(Receipt No)

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

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
Plug Holder	-	Type : GN-5007F, V-0, min. 2.5 mm thick	LG Chemical	UL
PWB	-	Rated : Minimum V-1, minimum 130 °C	-	UL
Enclosure	-	Type : GN-5007F, V-0, min. 2.5 mm thick	LG Chemical	UL
Electrolytic Capacitor	C1	Rated : 4.7 μ F, 400 V, 105 °C	-	-
Bridge Diode	D1, D2, D3, D4	Rated : min.1 A, min.1000 V	-	-
Fusible resistor	F1	Type : FKN1W, 10 ohm, 1 W	Shenzhen Pak Heng	-
Inductor	L1	Rated: 1.0 mH	-	-
Transformer	T1	Type : TFE-20633-XX, Class A	T-Lab	-

기술문서 Technical Document

page: 3 / 3

안전인증번호: HU10549-11007A
(Certificate No)

접수번호: 20110104 - 0021
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
2011/02/11	기본+파생모델등록(Basic + Series Model)

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) 정기검사(시료채취포함)를 거부, 방해 또는 기피하는 경우에는 전기용품안전 관리법 제8조제1항제4호에 의거 안전인증이 취소될 수 있습니다.

(If Annual Follow-up Factory Inspection, including sampling representative model by 11 categories of the certified product at factory-site for re-testing, should not has been arranged by Certificate holder, Safety Certification(KC Mark) may be withdrawn under Section 4, Paragraph 1, Article 8 of the Electrical Appliances Safety Control Law)

- 3) 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)

- 4) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):

기술문서붙임자료

안전인증번호: HU10549-11007A

접수번호: 20110104-0021

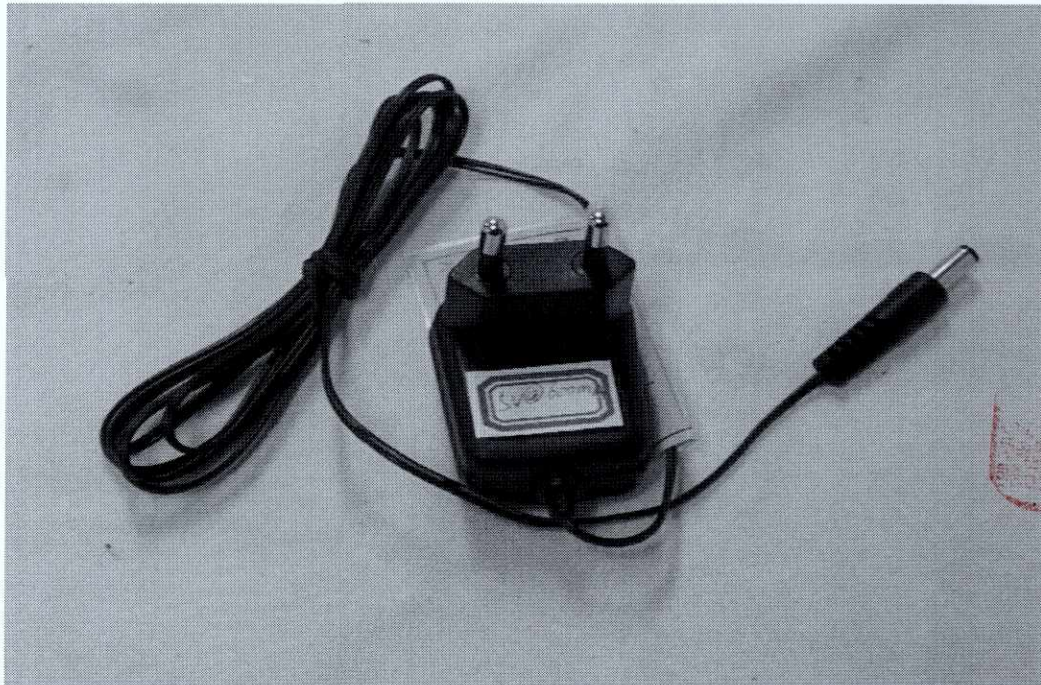
No.1 표시사항

전기용품안전관리법에 의한 표시

안전인증번호 :  XXXXXXX-XXXX 
제 품 명 : 직류전원장치
모 델 명 : S04-003-0050-00600
정 격 전 압 : 100-240 V~, 50/60 Hz, 0.10 A max.
정 격 출 력 : 5 Vdc, 600 mA
제 조 자 명 : T-Lab Electronic and Plastic (He Yuan)
Company Limited
제 조 국 : 중국(China)
A/S 연 락 처 : 02-2186-1501
제 조 년, 월 : 2011.01
주 의 사 항 : 임의로 분해하지 마십시오.



No.2 외부사진(전면)

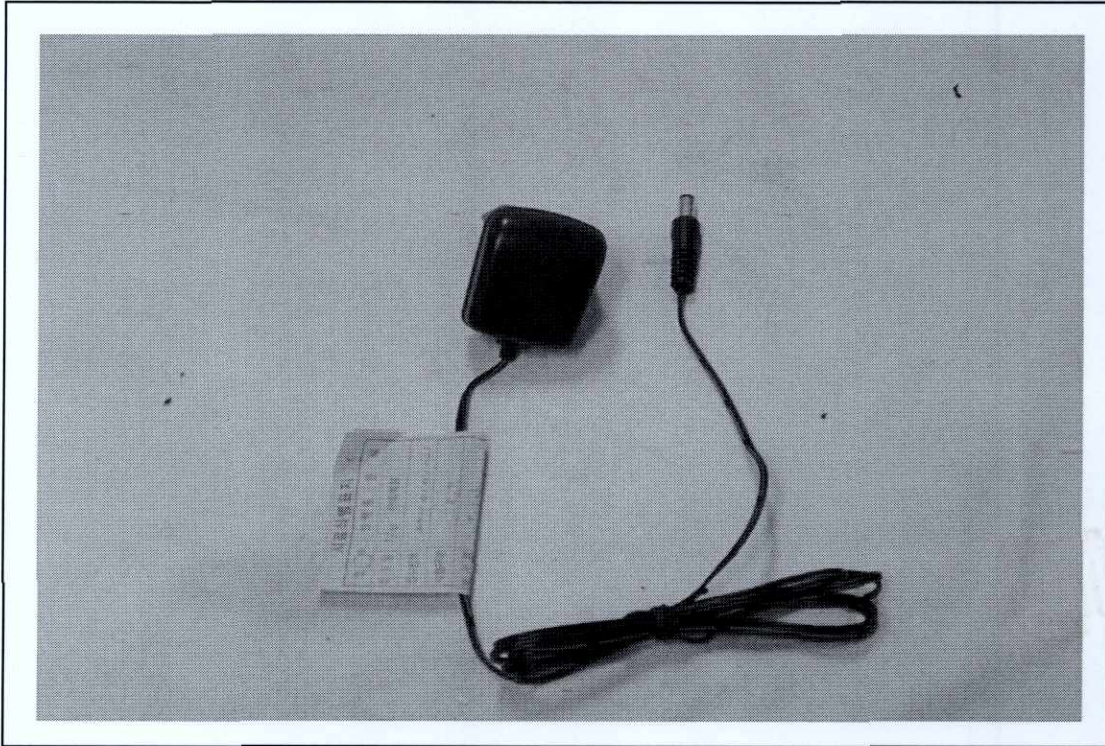


기술문서붙임자료

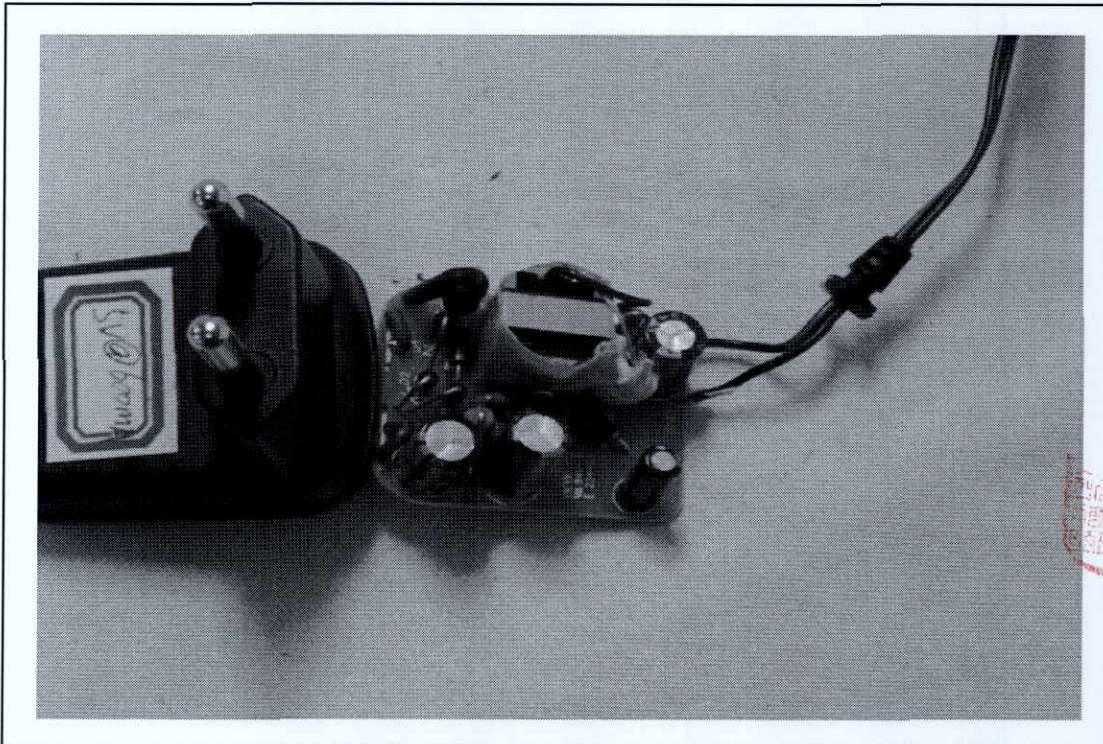
안전인증번호: HU10549-11007A

접수번호: 20110104-0021

No.3 외부사진(후면)



No.4 내부사진(부품면)



기술문서붙임자료

안전인증번호: HU10549-11007A

접수번호: 20110104-0021

No.5 내부사진(PCB면)

