



접수번호 : 20160720-0010

안전확인신고증명서 Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XU100375-16005A 유효기간 만료일: 2021.09.19
(Application No.) (Validity Period)
신고업체명: Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.
(Applicant)
대표자명: LEE JAEHYUNG
(President)
소재지: JiangTai Road 20#, West Zone of Tianjin Economic Development Area,
(Address) Tianjin, P.R. of China.
제품명: 모니터
(Product)
기본모델명: LH49QMFP
(Basic Model)
제품정격: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.4 A
(Rating)
파생모델명 (Series Model):
LH49QMFPLGC/KR LH49QMFPLGC
LH49QMF QM49F
SMT-4933 SMT-4933DO/KR

안전기준: K 60950-1(2011-12)
(Standard)

본 확인신고는 제조국: 중국
제조업자: Tianjin Samsung Electronics Co., Ltd.

다수의 공장: [별첨]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.



2016 년 09 월 20 일
(Year) (Month) (Day)

한국기계전기전자시험연구원장
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)



[별첨]

다수의 공장 현황(The status of Multiple Factories)

No	현황	
1	다수의 공장의 명(Name) 주 소(Address) 제조국명(Origin)	삼성전자(주) 경기 수원시 영통구 삼성로 129 (매탄동) 한국
2	다수의 공장의 명(Name) 주 소(Address) 제조국명(Origin)	Samsung Electronics HCMC CE Complex Co., Ltd. I-11, D2 Road, Tang Nhon Phu B Ward, Saigon Hi-Tech Park District 9, Ho Chi Minh City, Vietnam 베트남

기술문서 Technical Document

page: 1 / 4

안전인증번호: XU100375-16005A
(Certificate No)

접수번호: 20160720 - 0010
(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 receiving video signal and displaying on LCD panel.
내부구조 (Internal construction)	The apparatus consists of SMPS, main board and LCD displaying part
외부구조 (External construction)	Internal enclosure for SMPS use metal, materials of parts outside fire enclosure are HB or better and appliance inlet.
기타(Others)	Class I

1.2 전기용품의 표시: 전기용품안전 관리법 시행규칙 제25조(안전확인신고등의 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)	LH49QMFP	100-240 V~, 50/60 Hz, 1.4 A	
파생모델 (Series model)	LH49QMFPLGC/KR		Model name
	LH49QMFPLGC		Model name
	LH49QMF		Model name
	QM49F		Model name
	SMT-4933		Model name
	SMT-4933D0/KR		Model name



기술 문서 Technical Document

page: 2 / 4

안전인증번호: XU100375-16005A
(Certificate No)

접수번호: 20160720 - 0010
(Receipt No)

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

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특 성 (Technical Data)	제조사 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
Power Supply	-	Type: F55E6_KHS, 100-240 V~, 50/60 Hz, 4 A or 200-240 V~, 50/60 Hz, 2.5 A	Hansol Technics (Thailand) Co.,Ltd	KC
Power Cordsets	-	Type: SP-022/IS-14, SP-022/IS-14N, SP-022/IS-15, SP-022/IS-17, SP-022/IS-17A, 10 A, 250 Vac	I-Sheng Manufacturing (Songgang) Factory	KC
PCB	-	Type: Interchangeable, Min, V-1	Interchangeable	UL
LED	-	Type: CY-KK049+, CY-XK049+, CY-YK049+, CY-WK049+, CY-GK049+, CY-FK049+, CY-VK049+, CY-QK049+, CY-PK049+, CY-MK049+, KK049+, 124.4 cm	Samsung	-
Enclosure-Material	-	Type: Interchangeable, Metal	Interchangeable	-
Power Cordsets	- (alt)	Type: HL-013/026, HL-013/029, HL-014/026, HL-014/029, 10 A, 250 Vac	Weihai Honglin Electronic Co.,Ltd	KC
Power Cordsets	- (alt)	Type: LP-33+LS-13, LP-33+LS-13A, LP-33+LS-13L, LP-33+LS-13LF, LP-33+LS-60, LP-33+LS-60L, LP-33+LS-80, LP-33+LS-80L, 10 A, 250 Vac	Longwell Company	KC
Power Cordsets	- (alt)	Type: LP-33B+LS-13, LP-33B+LS-13L, LP-33B+LS-60, LP-33B+LS-60L, LP-33B+LS-80, LP-33B+LS-80L, 10 A, 250 Vac	Longwell Company	KC
Power Cordsets	- (alt)	Type: LP-33R+LS-13, LP-33R+LS-13L, LP-33R+LS-60, LP-33R+LS-60L, LP-33L+LS-13LA, LP-34AD+LS-13E, 10 A, 250 Vac	Longwell Company	KC
Power Cordsets	- (alt)	Type: LP-34A+LS-13, LP-34A+LS-13A, LP-34A+LS-13L, LP-34A+LS-13LF, LP-34A+LS-60, LP-34A+LS-60L, LP-34A+LS-80, LP-34A+LS-80L, 10 A, 250 Vac	Longwell Company	KC
Power Cordsets	- (alt)	Type: SP-023/IS-14, SP-023/IS-14N, SP-023/IS-15, SP-023/IS-17, SP-023/IS-17A, 10 A, 250 Vac	I-Sheng Manufacturing (Songgang) Factory	KC



기 술 문 서
Technical Document

page: 3 / 4

안전인증번호: XU100375-16005A
(Certificate No)

접수번호: 20160720 - 0010
(Receipt No)

부품명 (Components)	번호 (Part No)	특 성 (Technical Data)	제 조 자 (Manufacturer)	인증규격 (Certification)
LED	- (alt)	Type: LSF490+, LTI490+, 124.4 cm	SDC	-
Enclosure- Material	- (alt)	Type: Interchangeable, min HB	Interchangeable	UL



기술 문서 Technical Document

page: 4 / 4

안전인증번호: XU100375-16005A
(Certificate No)

접수번호: 20160720 - 0010
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2016/09/20	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 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다.
안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품안전 관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.
The certificate holder should apply for a revision of the certificate if the registered critical components are to be changed, modified or alternated. Should the contents of Certificate are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances Safety Control Law.
- 2) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 전기용품안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품안전 관리법에 따라 행정조치 될 수 있습니다.
Should a factory address, president name, manufacturer name and critical component are altered without the application for the modification, the administrative measures can occur according to the Electrical Appliances Safety Control Law.
- 3) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):



기술문서붙임자료

안전인증번호 : XU100375-16005A

접수번호 : 20160720-0010

No.1 표시사항(라벨)

SAMSUNG		모델코드: LH49QMFPLGC	
		제 품 명 : QM49F	
기자재의명칭(모델명) : LED 모니터 (LH49QMFP)			
식별부호 :			
상 호 명 : 삼성전자(주)			
제조연월 : 2016.06.			
제조자/제조국가 : 삼성전자(주)/중국			
제조업체명 : TIANJIN SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD			
정 격 : AC100-240V~50/60Hz 1.4A			
S/N : *****Z			
		Version No : XXXX	
		판 매 원 : 삼성전자(주)	
			
고압주의		-감전의 위험이 있으니 분해하지 마세요. -제품이 넘어지면 다칠 우려가 있으니 주의 바랍니다. -서비스 대표 전화 1588-3366	

No.2 외부사진(Front)

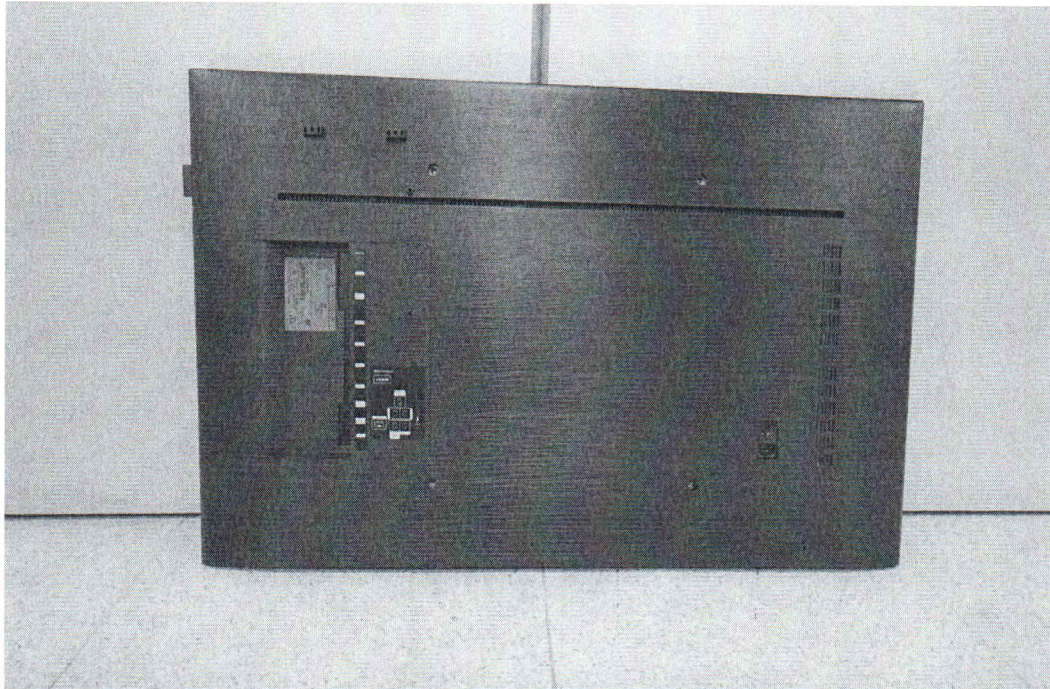


기술문서붙임자료

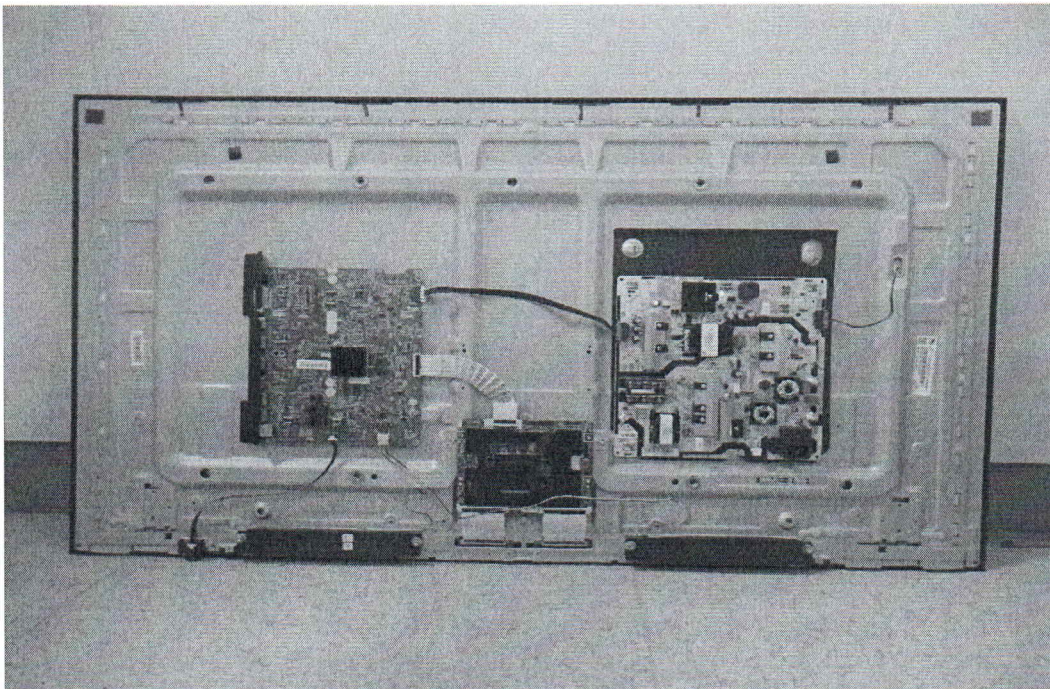
안전인증번호 : XU100375-16005A

접수번호 : 20160720-0010

No.3 외부사진 (Rear)



No.4 내부사진 (Interior)

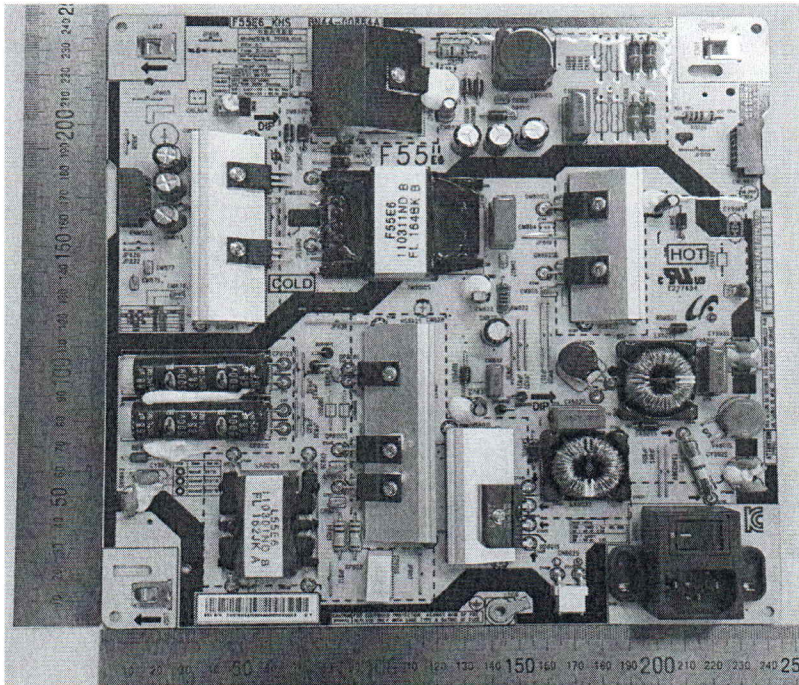


기술문서불임자료

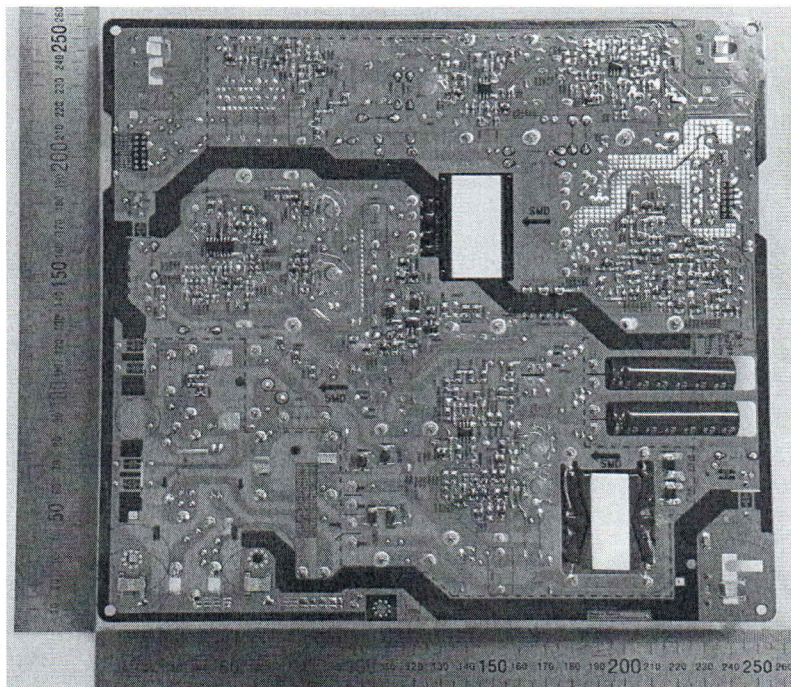
안전인증번호: XU100375-16005A

접수번호: 20160720-0010

No.5 전원부(Power Board_Top)



No.6 전원부(Power Board_Bottom)



기술문서붙임자료

안전인증번호 : XU100375-16005A

접수번호 : 20160720-0010

No.7 표시사항(라벨)

SAMSUNG		모델코드: LH49QMFPLGC	
		제 품 명 : QM49F	
기자재의명칭(모델명) : LED 모니터 (LH49QMFP)			
식별부호 :			
상 호 명 : 삼성전자(주)			
제조연월 : 2016.06.			
제조자/제조국가 : 삼성전자(주)/베트남			
제조업체명 : SAMSUNG ELECTRONICS HCMC CE COMPLEX CO.,LTD			
정 격 : AC100-240V~50/60Hz 1.4A			
S/N : *****Z		Version No : XXXX	
		판 매 원 : 삼성전자(주)	
			
고압주의		-감전의 위험이 있으니 분해하지 마세요. -제품이 넘어지면 다칠 우려가 있으니 주의 바랍니다. -서비스 대표 전화 1588-3366	

No.8 표시사항(라벨)

SAMSUNG		모델코드: LH49QMFPLGC	
		제 품 명 : QM49F	
기자재의명칭(모델명) : LED 모니터 (LH49QMFP)			
식별부호 :			
상 호 명 : 삼성전자(주)			
제조연월 : 2016.06.			
제조자/제조국가 : 삼성전자(주)/한국			
제조업체명 : 삼성전자(주)			
정 격 : AC100-240V~50/60Hz 1.4A			
S/N : *****Z		Version No : XXXX	
		판 매 원 : 삼성전자(주)	
			
고압주의		-감전의 위험이 있으니 분해하지 마세요. -제품이 넘어지면 다칠 우려가 있으니 주의 바랍니다. -서비스 대표 전화 1588-3366	

