



안전확인신고증명서

Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XU090428-20023A
 (Application No.)
신고회사명: Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.
 (Applicant)
주 소: 1-3/F Area A and 2/F Area B, Building 2; 1-11/F South Tower,
 (Address) Building 10, 88 Jiangling Road, Xixing Town, Binjiang District,
 Hangzhou City, Zhejiang, China
제 품 명: 디스크플레이어
 (Product)
기본모델명: NVR302-16S2-P16
 (Basic Model)
파생모델명 (Series Model):
 NVR302-16S2-P16-NB NVR302-32S2-P16
 NVR302-32S2-P16-NB NVR302-64S2-P16
 NVR302-64S2-P16-NB NVR302-08S2-P8
 NVR302-08S2-P8-NB NVR302-16S2-P8
 NVR302-16S2-P8-NB

정격/안전기준상의 모델구분: 100-240 V~, 50/60 Hz, 3.0 A
 (Rating)
안전기준: K 60950-1(2011-12)
 (Standard)

본 확인신고는 **제 조 국 명:** 중국

제조업자명: Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd.

제조공장의 주소: 1-3/F Area A and 2/F Area B, Building 2; 1-11/F South Tower,
 Building 10, 88 Jiangling Road, Xixing Town, Binjiang District,
 Hangzhou City, Zhejiang, China
 의 제품에만 해당함

「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.

2020 년 07 월 13 일
 (Year) (Month) (Day)



한국기계전기전자시험연구원
Korea Testing Certification



※ 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 (Descriptions of the basic and series model) 3. 안전확인신고 내용의 변경 현황 (Revisions Status)
------	---

기술문서 Technical Document

page: 1 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(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)	Disc Player
내부구조 (Internal construction)	The apparatus consists of approved SMPS, main board, control board and etc.
외부구조 (External construction)	The apparatus has metal and plastic enclosure, I/O terminals on rear panel.
기타(Others)	Class I

1.2 전기용품의 표시: 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제37조(안전확인대상제품의 표시)에 따라 표시한다.

(Marking of KC Mark: Marking shall comply with the Article 37 of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.)

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)	NVR302-16S2-P16 100-240 V~, 50/60 Hz, 3.0 A	
파생모델 (Series model)	NVR302-16S2-P16-NB	Model name
	NVR302-32S2-P16	Model name and software
	NVR302-32S2-P16-NB	Model name and software
	NVR302-64S2-P16	Model name and software
	NVR302-64S2-P16-NB	Model name and software
	NVR302-08S2-P8	Model name and software



기 술 문 서
Technical Document

page: 2 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(Receipt No)

	NVR302-08S2-P8-NB	Model name and software
	NVR302-16S2-P8	Model name and software
	NVR302-16S2-P8-NB	Model name and software



기술 문서 Technical Document

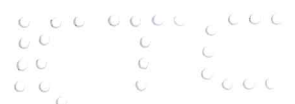
page: 3 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(Receipt No)

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

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
Metal Enclosure	Interchangeable	Interchangeable	Metal, minimum 0.6 mm thickness	-
Plastic Enclosure	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	C2950	Min. thickness: 1,5mm,V-0, min 75Deg.C	UL
(Alt.)	KINGFA SCI & TECH CO LTD	JH960-6111	Min. thickness: 1,5mm,V-0, min 60Deg.C	UL
(Alt.)	KINGFA SCI & TECH CO LTD	FW-620T	Min. thickness: 1,5mm,V-0, min 60Deg.C	UL
Built-in power supply	CHANNEL WELL TECHNOLOGY CO LTD	KSA-180S2	I/P: 100~ 240Vac, 47~ 63Hz, 3A , O/P: +52Vdc, 2.5A; +12Vdc, 5.0A; Max 180W.	KC
(Alt.)	CHANNEL WELL TECHNOLOGY CO LTD	KSA-300S2	I/P: 100-240Vac, 5A, 50-60Hz; O/P: +12Vdc, 3.33A, +52Vdc, 4.6A, Maximum output 280W.	KC
(Alt.)	DELTA ELECTRONICS INC	DPS-200PB -185	Input: 100V- 240V~/3.5A, 47Hz-63Hz DC Output: +12V/5A, +52V/2.5A MAX. Continuous 190W.	KC
(Alt.)	DELTA ELECTRONICS INC	DPS-280AB-4	AC Input: 100V- 240V~/6A-3A, 47Hz ~63Hz DC output: +52V/4.6A max.,+12V/3.4A max., Total maximum continuous output power 280W	KC
System fan for mainboard VS01NMHC (optional)	DELTA ELECTRONICS INC	AFB0612HH	12Vdc,0.25Amin 34.2 M3/H	UL



기 술 문 서

Technical Document

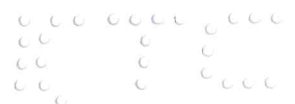
page: 4 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
(Alt.)	ADDA CORP.LF	AD0612HS -A70GL	12Vdc,0.23A,min. 22.036 CFM	UL
(Alt.)	Shenzhen Huaxia Hengtai Electronic Co.,Ltd	DA06025S 12HA	12Vdc,0.25A,min. 14.77 CFM	UL
(Alt.)	HE YUAN YONGJIA INDUSTRY CO.,LTD.	AS6025H12	12Vdc,0.30A,min. 22.1 CFM	UL
System fan for model 16S2 and 08S2 (Alternate) (Optional)	SHENZHEN XIEHENGDAELECT CO LTD	DFS401012L	12Vdc,0.06A, min. 5.0 CFM	UL
(Alt.)	SHENZHEN XIEHENGDA ELECTRONIC CO LTD	DA04010S 12LA	12Vdc,0.06A, min. 5.0 CFM	UL
(Alt.)	SUNONWEALTH ELECTRIC MACHINE INDUSTRY CO LTD (E77551)	HA40101V4 -1000C-A99	12Vdc,0.038A, 5.4 CFM	UL
System fan for mainboard VS01NMHX (Alternate)	HEYUAN YONGJIA INDUSTRY CO LTD	AS6025L12	12Vdc,0.08A, min. 13.27 CFM	UL
(Alt.)	SHENZHEN XIEHENGDA ELECTRONIC CO LTD	DA06025S 12HA	12Vdc,0.25A, min. 14.77 CFM	UL
PWB	Interchangeable	Interchangeable	V-1 or better, minimum 105 degree C	UL
PTC for USB and Alarm output ports	Tyco Electronics	MiniSMDC110	Max 8Vdc, 2.2A	UL
(Alt.)	CYG WAYON CIRCUIT PROTECTION CO LTD	LP-MSM110/8	Max 8Vdc, 2.2A	UL
PTC for USB and HDMI output ports	Tyco Electronics	MiniSMDC110	Max 8Vdc, 2.2A	UL
(Alt.)	CYG WAYON CIRCUIT PROTECTION CO LTD	LP-MSM110/8	Max 8Vdc, 2.2A	UL

[서식 CP401-18-00]



page: 5 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(Receipt No)

부품명(회로기호) Components(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical Data)	인증규격 (Certification)
(Alt.)	STARHOPE ELECTRONICS CO LTD	MSM110	Vmax 8V, Ih=1.1A, It=2.2A, 85 degree C, C1, 1(130.3), 2, 3, 4#	UL
Power cord set	Wenzhou Yaohua Telecommunication Co., Ltd.	YP323-1+ YP312, YP323-1+ YP312(A,	Plug:250V~, 16A Connector:250V~, 10A Cord : 3 x 0.75mm2	KC



기 술 문 서

Technical Document

page: 6 / 6

안전인증번호: XU090428-20023A
(Certificate No)

접수번호: 20200612 - 0014
(Receipt No)

3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2020/07/13	안전확인(기본+파생)

4. 기타(Carefully Informed Note)

- 1) 안전관리부품 및 재질목록에 기재된 사항은 안전에 직접적인 영향을 주는 부분이므로 내용을 변경 또는 복수등재를 원하는 경우 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하여야 합니다. 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않고 임의로 변경하는 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 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 and Consumer Products Safety Control Act.

- 2) 공장주소(전화번호포함), 대표자, 상호 및 부품변경, 신고인정보 등 안전인증 또는 안전확인신고의 내용이 변경되었을 때, 안전인증변경신청 또는 안전확인변경신고를 하지 않을 경우에는 전기용품 및 생활용품 안전관리법에 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 and Customer Products Safety Control Act.

- 3) 조건부 인증사항 (Conditional certification items):




기술문서붙임자료

안전인증번호: XU090428-20023A

접수번호: 20200612-0014

No.1 표시사항

인증번호		
제 품 명	Network Video Recorder	
모 델 명	NVR302-16S2-P16	
정 격	AC 100-240V, 50/60Hz, 3.0A	
제조사명	ZHEJIANG UNIVIEW TECHNOLOGIES CO., LTD.	
제 조 국	중국(China)	
A/S 연락처	(02)558-9130	
제조년월	2020.05	
주의사항	1. 젖은손으로전원을만지지 마십시오. 2. 떨어뜨리거나 던지지 마십시오. 3. 접속부가 꺾이지 않도록 주의하여 사용하십시오. 4. 사용전에 반드시 사용설명을 읽어보시기 바랍니다.	

No.2 외부1



기술문서붙임자료

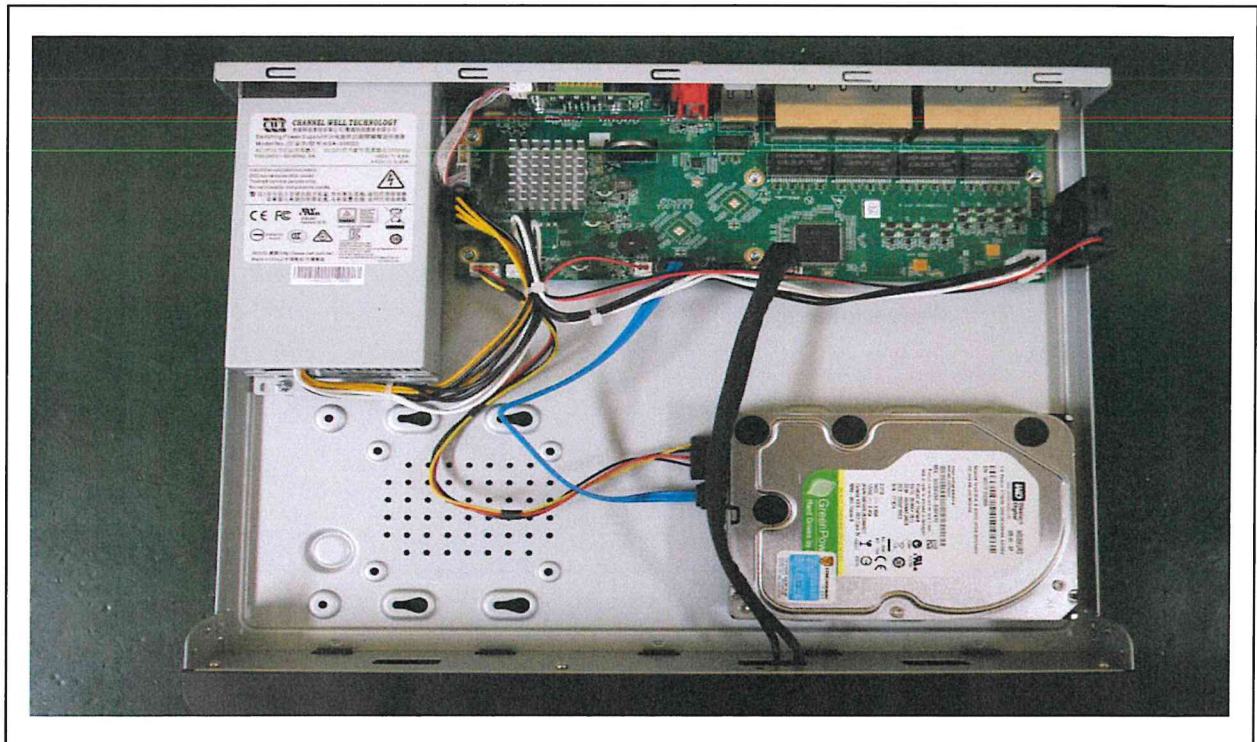
안전인증번호: XU090428-20023A

접수번호: 20200612-0014

No.3 외부2



No.4 내부1

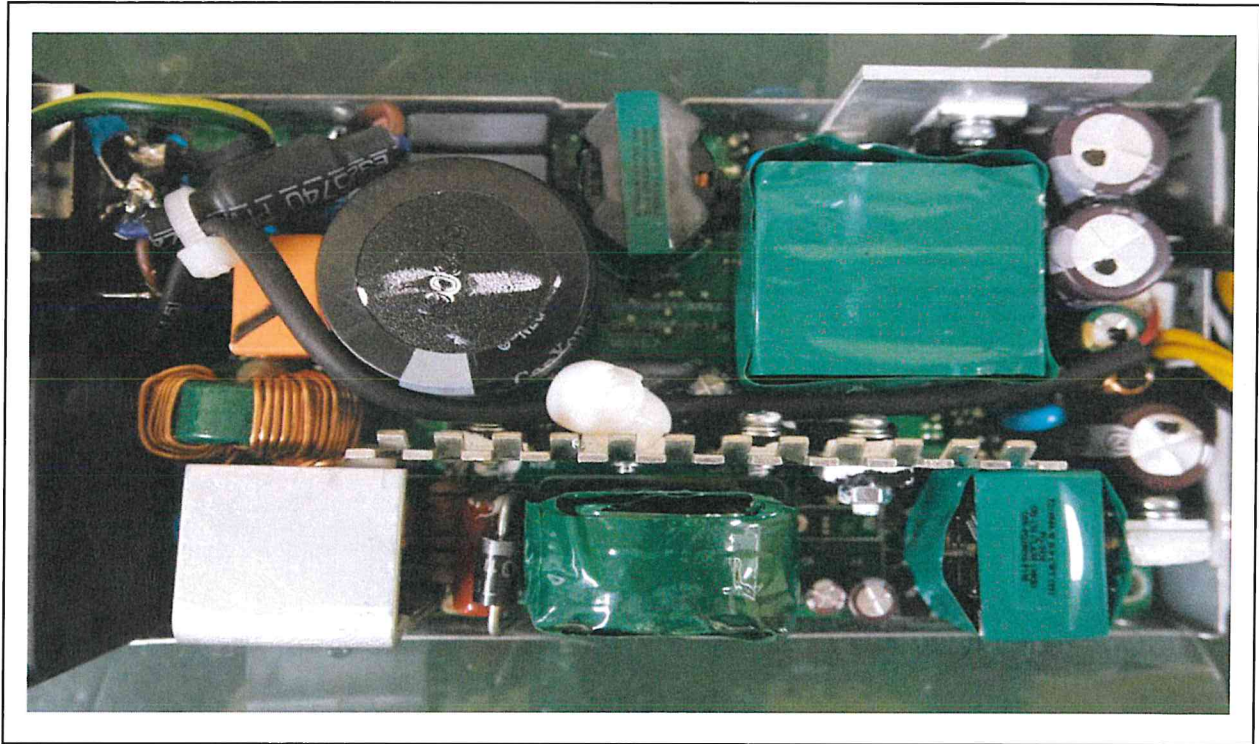


기술문서붙임자료

안전인증번호: XU090428-20023A

접수번호: 20200612-0014

No.5 내부2



No.6 내부3

