



## 안전확인신고증명서

### Confirmation Letter of Declaration

신고번호: XU090468-21005B  
(Application No.)  
신고회사명: ZHEJIANG UNIVIEW SYSTEMS TECHNOLOGY CO., LTD.  
(Applicant)  
주 소: NO.1277 SOUTH QINGFENG SOUTH ROAD, TONGXIANG CITY,  
(Address) JIAXING CITY, CHINA  
제 품 명: 디스크플레이어  
(Product)  
기본모델명: NVR304-16X  
(Basic Model)  
파생모델명 (Series Model):  
NVR304-16X-NB NVR304-32X  
NVR304-32X-NB HNVR304-16X  
HNVR304-32X NKP304-16X  
NKP304-32X UN-4X16  
UN-4X32 이면기재

정격/안전기준상의 모델구분: 100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A  
(Rating)

안전기준: K 60950-1(2011-12)  
(Standard)

본 확인신고는 제 조 국 명: 중국

제조업자명: ZHEJIANG UNIVIEW SYSTEMS TECHNOLOGY CO., LTD.

제조공장의 주소: NO.1277 SOUTH QINGFENG SOUTH ROAD, TONGXIANG CITY,  
JIAXING CITY, 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.

2022 년 02 월 22 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)
------	---

ET304-16X  
KARNV-0416X2  
KN-4H16CH-3  
NV4-16CH-X2  
NVR-H4C16-P1  
TN-N-Y416-B1  
DHN-D416-F1

ET304-32X  
KARNV-0432X2  
KN-4H32CH-3  
NV4-32CH-X2  
NVR-H4C32-P1  
TN-N-Y432-B1  
DHN-D432-F1



# 기술문서 Technical Document

page: 1 / 4

안전인증번호: XU090468-21005B  
(Certificate No)

접수번호: 20220216 - 0060  
(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 Powersupply and main board, control board and etc.
외부구조 (External construction)	The apparatus have metal and plastic enclosure, I/O terminals on rear panel.
기타(0thers)	Class I

### 1.2 전기용품의 표시: 전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙 제37조(안전확인대상제품의표시)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)	NVR304-16X	100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A	
파생모델 (Series model)	NVR304-16X-NB		Model name
	NVR304-32X		Model name and software
	NVR304-32X-NB		Model name and software
	HNVR304-16X		모델명 차이
	HNVR304-32X		모델명 차이
	NKP304-16X		모델명 차이



# 기 술 문 서 Technical Document

page: 2 / 4

안전인증번호: XU090468-21005B  
(Certificate No)

접수번호: 20220216 - 0060  
(Receipt No)

	NKP304-32X	모델명 차이
	UN-4X16	모델명 차이
	UN-4X32	모델명 차이
	ET304-16X	모델명 차이
	ET304-32X	모델명 차이
	KRNV-0416X2	모델명 차이
	KRNV-0432X2	모델명 차이
	KN-4H16CH-3	모델명 차이
	KN-4H32CH-3	모델명 차이
	NV4-16CH-X2	모델명 차이
	NV4-32CH-X2	모델명 차이
	NVR-H4C16-P1	모델명 차이
	NVR-H4C32-P1	모델명 차이
	TN-N-Y416-B1	모델명 차이
	TN-N-Y432-B1	모델명 차이
	DHN-D416-F1	모델명 차이
	DHN-D432-F1	모델명 차이



# 기술문서 Technical Document

page: 3 / 4

안전인증번호: XU090468-21005B  
(Certificate No)

접수번호: 20220216 - 0060  
(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	Min. thickness 1.5mm	-
Power supply	DELTA ELECTRONICS INC	DPS-200PB-176D	Input: 100-240 Vac, 5 A, 47-63 Hz Output: + 3.3 Vdc 9A, + 5 Vdc 13 A, + 12 Vdc 8 A, + 5 VSB, 2 A	IEC
Plastic Enclosure for Front Panel	SABIC INNOVATIVE PLASTICS B V	C2950	Min. thickness: 1,5mm,V-0, 75Deg.C	UL
alt	KINGFA SCI & TECH CO LTD	JH960-6111	Min. thickness: 1,5mm,V-0, 60Deg.C	UL
alt	Interchangeable	Interchangeable	Min. thickness: 1,5mm,V-0, 60Deg.C	UL
PCB	Interchangeable	Interchangeable	Minimum V-1, minimum 105 degree C.	UL
DC Fan	DELTA ELECTRONICSINC	EFB0412HHD	12Vdc,0.15A, min.14.10 M3/H	IEC
Alternate	ADDA CORP.LF	AG04012LB107100	12Vdc,0.07A, Min.7.07M3/H	IEC
Alternate	SHENZHEN HUAXIA HENGTAI ELECTRONIC CO., LTD	DA04010B12LA	12Vdc,0.06A, Min 8.4M3/H	IEC
Alternate	ADDA CORP.LF	AD0412MS-G70	12Vdc,0.08A, min.4.5 CFM	IEC
Alternate	HE YUAN YONGJIA INDUSTRY CO.,LTD.	AS4010L12	12Vdc,0.12A, min.4.1 CFM	IEC
Alternate	SHENZHEN HUAXIA HENGTAI ELECTRONIC CO., LTD	DA04010S12LA	12Vdc,0.06A, min.4.99 CFM	IEC
Alternate	SUNONWEALTH ELECTRIC MACHINE INDUSTRY CO LTD	HA40101V4-1000C	12Vdc,0.038A, Min.5.4 CFM	IEC
Hard Disk (Optional)(max four provided)	Interchangeable	Interchangeable	Maximum four provided,5Vdc 1.5Amax/12Vdc 1.5Amax	UL

[서식 CP401-18-00]



# 기술 문서 Technical Document

page: 4 / 4

안전인증번호: XU090468-21005B  
(Certificate No)

접수번호: 20220216 - 0060  
(Receipt No)

## 3. 전기용품안전인증의 변경현황(Status of Certificate Revisions)

일자(Date)	발급현황(Status of issues)
	변경내용(Modification of Contents)
2021/09/28	안전확인(기본+파생)
2022/02/22	안전확인(파생등록)

## 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):

