

# 网络视频录像机

## NVR301-D3 系列



### 产品概述

NVR301-D3 系列是宇视科技自主研发的高性价比 1 盘位 NVR，集成音视频解码、数据传输、存储等多种技术为一体，适用于商超、工厂等各类室内外应用环境。NVR301-D3 系列可自动添加 IPC，支持本地预览，也可以远程控制访问观看。

### 产品特点

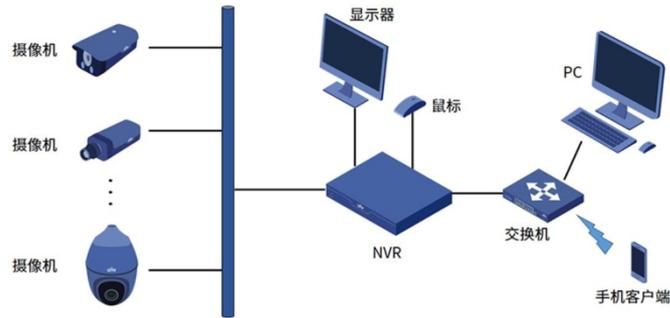
- 支持 IPC 自动添加
- 支持 4/8 路网络摄像机接入一键扩展至 6/10 路接入
- 兼容符合标准 ONVIF、RTSP 协议的第三方网络摄像机
- 支持标准国标 GB/T 28181 协议
- 支持超级 265 智能编码技术；支持 H.265、H.264 编码
- 支持 8MP 高清网络视频的预览、存储与回放
- 支持 1 个 HDMI、1 个 VGA 同时输出
- 支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像
- 支持 1 个 SATA 接口，单盘最大 8TB
- 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络资源统计）功能
- 支持 UPnP(通用即插即用)、NTP(网络校时)、PPPoE(拨号上网)、DDNS(动态域名解析)、DHCP(自动获取 IP 地址)、UNP (NAT 穿越)
- 支持手机客户端访问

## 产品规格

产品型号	NVR301-04D3-DT	NVR301-08D3-DT	NVR301-16D3-DT
解码			
视频解码格式	支持超级 265（高级模式、基础模式）、H.265、H.264		
本地人机解码能力	1 x 4K@30, 4 x 5MP@25, 4 x 4 MP@25, 4 x 3MP@25, 6 x 1080 p@30, 6 x 720p@30,	1 x 4K@30, 4 x 5MP@25, 4 x 4 MP@25, 4 x 3MP@25, 6 x 1080 p@30, 8 x 720p@30, 10 x D1@30	1 x 4K@30, 4 x 5MP@25, 4 x 4 MP@25, 4 x 3MP@25, 6 x 1080 p@30, 8 x 720p@30, 16 x D1@20
解码能力说明	相机分辨率（每个通道）的长度不能超过 4000 像素，宽度不能超过 3000 像素		
音频解码格式	G.711A、G.711U		
网络			
接入带宽	64Mbps		
转发带宽	48Mbps		
视音频输入			
IPC 接入路数	6 路	10 路	16 路
视音频输出			
输出口说明	支持 1 个 HDMI、1 个 VGA；HDMI 和 VGA 同源输出		
HDMI 输出口分辨率	1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz		
VGA 输出口分辨率	1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz		
3.5mm 音频输出	1 路		
实况普通分屏	4 路：1/4, 6 路：1/4/6/8/9	8 路：1/4/6/8/9, 10 路 1/4/6/8/9/10/16	1/4/6/8/9/16
实况走廊分屏	4 路：3/4, 6 路：3/4/5	8 路：3/4/5/7/9, 10 路： 3/4/5/7/9/10	3/4/5/7/9/10/12/16
抓图			
计划/事件抓图（FTP 上传）	1 路抓图（最高抓取 D1(720*576)视频流，抓取后图片分辨率为 D1）		
视音频编解码参数			
录像分辨率	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/960H/D1/2CIF/CIF/QCIF		
人机同步回放路数	6 路	10 路	16 路
回放模式	即时回放、普通回放、走廊回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放		

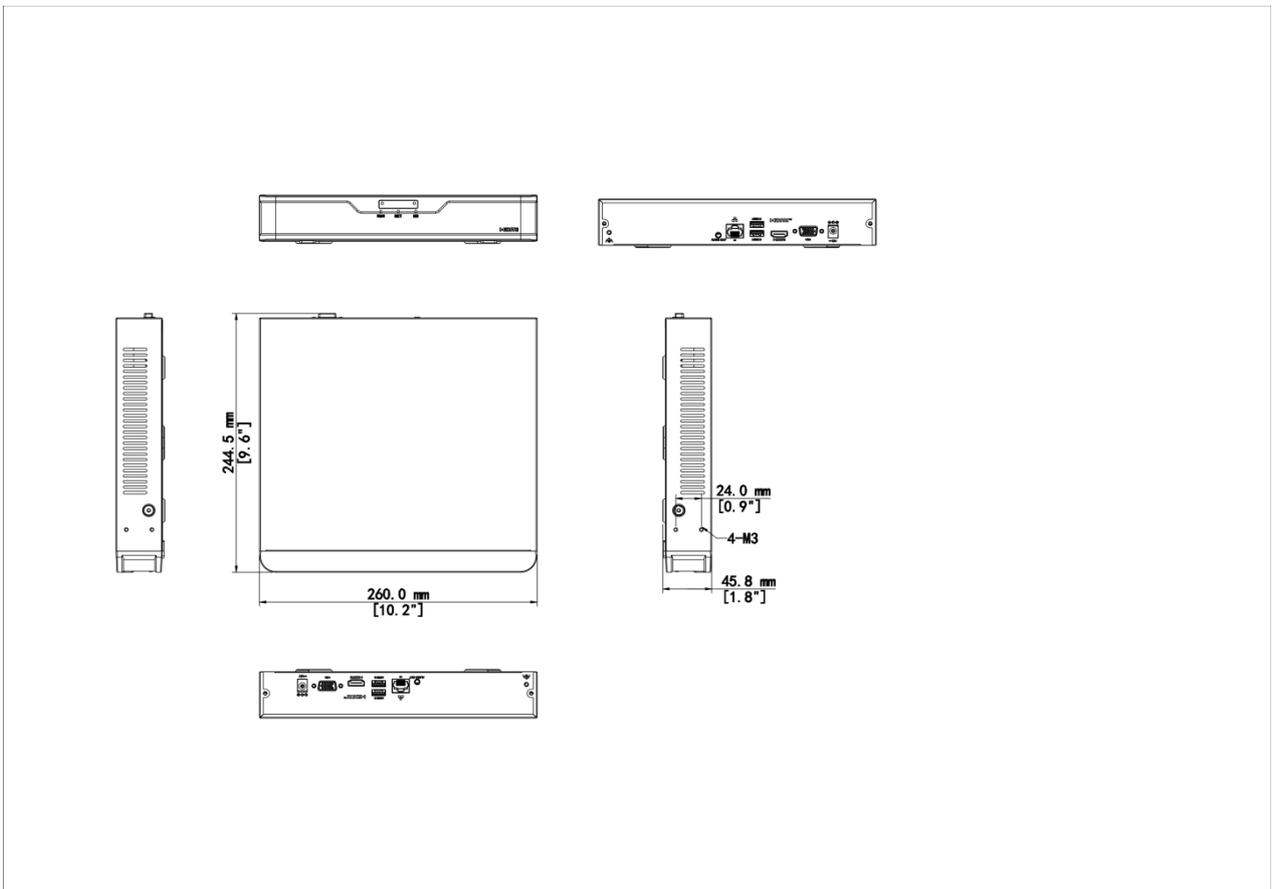
备份模式	录像备份、图片备份、回放剪辑备份
智能	
前端智能	人脸检测, 深度周界 (区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域)
智能检索	人脸抓拍检索, 机动车检索, 非机动车检索, 人体检索
前端智能路数	总共 4 路 (人脸检测、深度周界)
告警	
普通告警	运动检测, 人形检测, 声音检测, 视频丢失, 报警输入
异常告警	IP 冲突, 网络异常, 硬盘离线, 硬盘异常, 非法访问, 录像存储空间即将满, 录像/抓图异常
硬盘	
盘位	1 盘位
硬盘容量	每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB 等容量硬盘 (最大硬盘容量受环境温度影响)
外部接口	
网口	1 个, RJ45 10M/100M 自适应以太网电口
USB	2 个 USB2.0
RS485	无
RS232	无
报警输入	无
报警输出	无
电源输入	DC 12V/1.5A
工作环境	
工作温度	-10° C ~ + 55° C
工作湿度	10% ~ 90% (无冷凝)
功耗 (不含硬盘)	≤ 5W
结构尺寸	
重量 (不含硬盘)	≤ 0.98Kg
机箱高度	1U
尺寸	46mm (高) × 240mm (深) × 260mm (宽)
认证	
认证	WEEE, CHINA ROHS 10

## 产品组网图

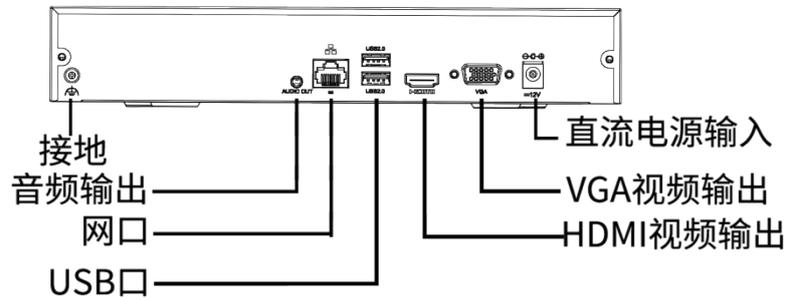


## 产品尺寸图

聚合产品尺寸图以“主型号”为例



## 产品接口图



## 订购信息

产品型号	产品描述
NVR301-04D3-DT	1 盘位 4 路网络视频录像机
NVR301-08D3-DT	1 盘位 8 路网络视频录像机
NVR301-16D3-DT	1 盘位 16 路网络视频录像机