

网络视频录像机

NVR302-S3 系列



产品概述

NVR302-S3 系列是宇视科技自主研发的 2 盘位 NVR，集成音视频解码、数据传输、存储等多种技术为一体，适用于各类室内外应用环境。NVR302-S3 系列支持语音对讲、千兆双网口。可本地预览，也可以远程控制访问观看。

产品特点

- 可接驳符合 ONVIF、RTSP 协议的第三方摄像机
- 最大支持 4K 高清网络视频的预览、存储与回放
- 支持 IPC 集中管理，包括参数配置和升级等功能
- 支持国标 GB/T 28181
- 支持 1 个 HDMI、1 个 VGA 输出
- 支持超级 265 智能编码技术；支持 H.265、H.264 编码
- 支持对重要录像的锁定、解锁，支持警前警后录像
- 支持智能搜索、回放功能，有效提高录像检索与回放效率
- 本地人机支持最大 16 路同步回放和多路同步倒放
- 支持硬盘配额模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期
- 支持人脸检测、区域入侵、越界检测、音频检测等多种智能检测接入和联动
- 支持人数统计
- 支持 2 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)、SMTP(邮件服务)、FTP(文件传输)、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

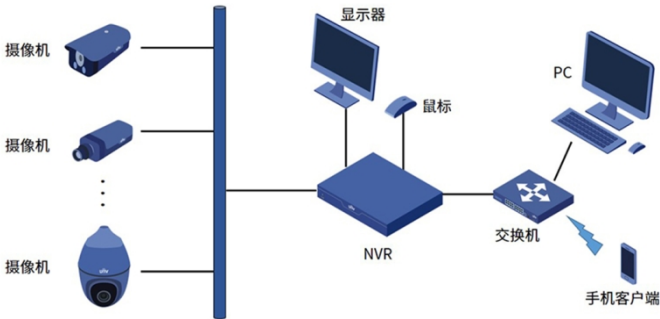
产品规格

产品型号	NVR302-09S3-DT	NVR302-16S3-DT	NVR302-32S3-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	超级 265/H.265: 2 x 4K@30, 2 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080P@30, 9 x 720P@30 H.264: 2 x 4K@25, 2 x 5MP@30, 2 x 4MP@30, 6 x 1080P@30, 9 x 720P@30	超级 265/H.265: 2 x 4K@30, 2 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080P@30, 18 x 720P@30 H.264: 2 x 4K@25, 2 x 5MP@30, 2 x 4MP@30, 6 x 1080P@30, 14 x 720P@30, 16 x D1	超级 265/H.265: 2 x 4K@30, 2 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 8 x 1080P@30, 18 x 720P@30, 32 x D1 H.264: 2 x 4K@25, 2 x 5MP@30, 2 x 4MP@30, 6 x 1080P@30, 14 x 720P@30, 32 x D1
解码能力说明	相机分辨率（每个通道）的长度不能超过 8192 像素，宽度不能超过 4096 像素		
音频解码格式	G.711A、G.711U		
网络			
接入带宽	160Mbps		
转发带宽	80Mbps		
视音频输入			
IPC 接入路数	9 路	16 路	32 路
RCA 音频输入	1 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	4K(3840x2160)/30Hz, 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		
RCA 音频输出	1 路		
实况普通分屏	1/4/6/8/9	1/4/6/8/9/16	1/4/6/8/9/16/25/32
实况走廊分屏	3/4/5/7/9	3/4/5/7/9/10/12/16	3/4/5/7/9/10/12/16/32
语音对讲			

语音对讲	一对语音对讲接口（与音频输入输出接口复用）		
抓图			
计划/事件抓图（FTP上传）	4 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	9 路	16 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, 人脸比对, 车辆检测, 深度周界（区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域）, 入梯检测, 高空抛物, 双目拼接, 枪球联动, 热成像（烟火检测、火点检测、温度检测、吸烟检测）, 人数统计（人流量统计、人员密度统计）, 口罩检测, 道路监控, 智能运动检测, 视频结构化（混行检测）		
智能检索	人脸抓拍检索, 人脸比对检索, 机动车检索, 非机动车检索, 人体检索, 通用检索, 人数统计报表, 热度图		
前端智能路数	全通道（每秒最大处理 8 张图片）（人脸检测、人脸比对、车辆检测、深度周界、热成像、智能运动检测、视频结构化、道路监控）		
告警			
普通告警	虚焦检测, 场景变更, 运动跟踪, 物品遗留, 物品搬移, 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	2 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	2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口		
USB	2 个 USB2.0, 1 个 USB3.0		
RS485	无		
RS232	无		
报警输入	无		
报警输出	无		
电源输入	DC 12V/2A		
工作环境			
工作温度	-10° C ~ + 55° C		

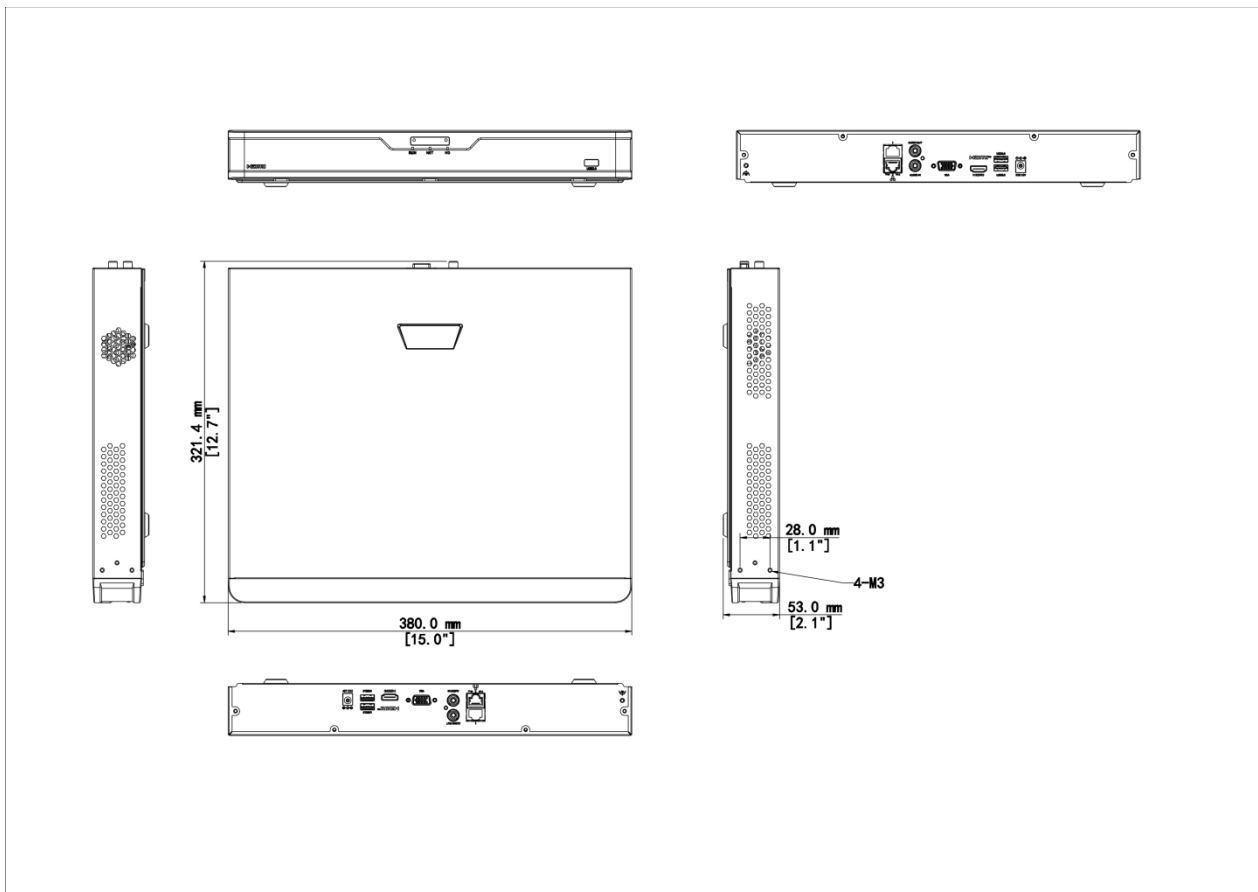
工作湿度	10% ~ 90%（无冷凝）
功耗（不含硬盘）	≤ 20W
结构尺寸	
重量（不含硬盘）	≤ 1.7Kg
尺寸	53mm（高）×322mm（深）×380mm（宽）
认证	
认证	WEEE, CHINA ROHS 10

产品组网图

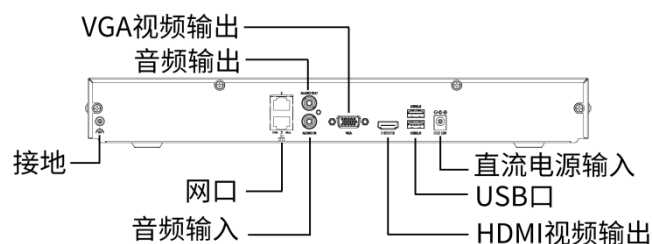


产品尺寸图

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
NVR302-09S3-DT	2 盘位 9 路网络视频录像机
NVR302-16S3-DT	2 盘位 16 路网络视频录像机
NVR302-32S3-DT	2 盘位 32 路网络视频录像机