

DS-8600N-I16-V3系列 网络硬盘录像机



▪ 产品简介

DS-8600N-I16-V3系列为海康威视自主研发的NVR (Network Video Recorder) 产品，支持网络视频接入。它采用了多项IT高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。既可作为NVR进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。

DS-8600N-I16-V3系列网络硬盘录像机可广泛应用于金融、公安、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

▪ 功能特性

- 可接驳符合开放型网络视频接口、RTSP、GB28181标准的网络摄像机
- 支持最高3200W像素高清网络视频的预览、存储、回放
- 支持H.265、H.264编码前端自适应接入
- 支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入、导出和升级等功能
- 2个HDMI接口，2个VGA接口，可支持8K+1080P或双4K输出
- 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览
- 支持最大16路同步回放及多路同步倒放
- 支持重要录像文件加锁保护功能
- 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期
- 支持16个SATA接口，1个eSATA接口
- 支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备
- 双千兆网卡，支持网络容错以及多址设定等应用
- 支持GB28181、ISUP、萤石协议接入平台
- 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能
- 支持冗余电源，可实现功率负载均衡、断电保护



规格参数

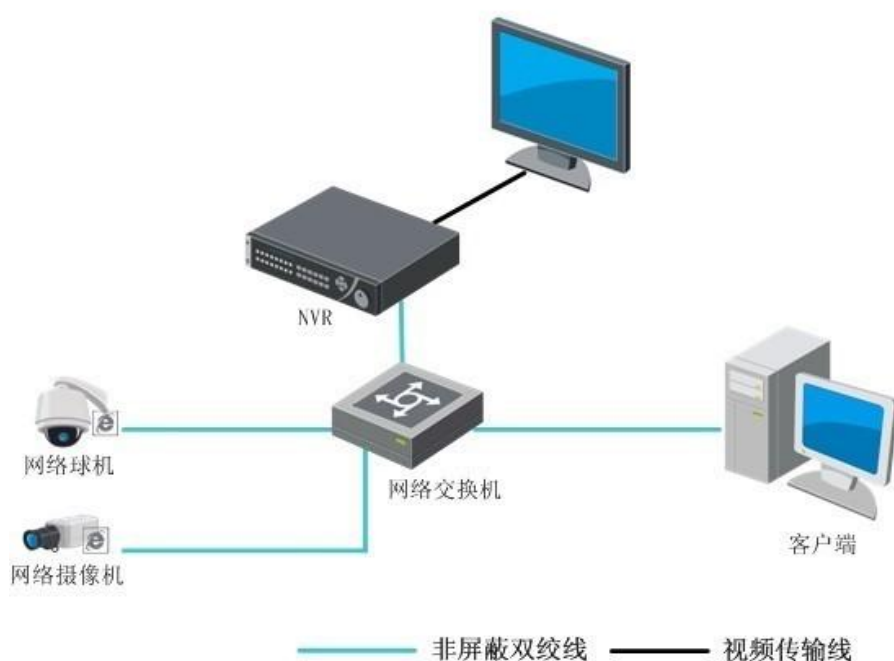
型号		DS-8616N-I16-V3	DS-8632N-I16-V3	DS-8664N-I16-V3	DS-86128N-I16-V3
系统参数	视频接入路数	16路	32路	64路	128路
	网络输入带宽	256Mbps	320Mbps	384Mbps	
	网络输出带宽	256Mbps			
	录像分辨率	32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF			
视频参数	视频输出	2路HDMI, 2路VGA			
	视频输出模式	HDMI支持8K+1080P或双4K异源输出 HDMI1与VGA1同源, HDMI2与VGA2同源			
	HDMI输出	2路, HDMI1分辨率: 8K(7680×4320)/30Hz, 4K (3840×2160) /60Hz, 4K (3840×2160) /30Hz, 2K (2560×1440) /60Hz, 1080P (1920×1080) /60Hz, UXGA (1600×1200) /60Hz, SXGA (1280×1024) /60Hz, 720P (1280×720) /60Hz, XGA (1024×768) /60Hz HDMI2分辨率: 4K (3840×2160) /60Hz, 4K (3840×2160) /30Hz, 2K (2560×1440) /60Hz, 1080P (1920×1080) /60Hz, UXGA (1600×1200) /60Hz, SXGA (1280×1024) /60Hz, 720P (1280×720) /60Hz, XGA (1024×768) /60Hz			
	VGA输出	2路, VGA1/VGA2分辨率: 1080P (1920×1080) /60Hz, UXGA (1600×1200) /60Hz, SXGA (1280×1024) /60Hz, 720P (1280×720) /60Hz, XGA (1024×768) /60Hz			
	预览分屏	1/4/6/8/9/16画面	1/4/6/8/9/16/25/32/36画面	1/4/6/8/9/16/25/32/36/49/64画面	
	辅口分屏	1/4/6/8/9/16画面	1/4/6/8/9/16/25/32/36画面		
	视频解码格式	H.265, Smart265, H.264, Smart264			
	解码能力	32×1080P			
	同步回放	16路			
音频参数	音频解码格式	G.711ulaw, G.711alaw, G.722, G.726, AAC, MP2L2			
	音频输出	2个, RCA接口 (线性电平, 阻抗: 1kΩ)			
	语音对讲输入	1个, RCA接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)			
硬盘管理	盘位	16个SATA接口 (前置热插拔)			
	单盘最大容量	最大支持12TB			
	阵列类型	RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、支持全局热备 (仅支持监控级AI盘或企业级硬盘启用RAID)			
	扩展存储	1个eSATA接口			
网络管理	网络协议	IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, PPPoE			
	远程连接数	128			
外部接口	网络接口	2个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口			
	串行接口	1路, RS-232 1路, RS-485 (全双工)			
	USB接口	2个USB 2.0 (前置), 2个USB 3.0 (后置)			
	报警输入输出	16路报警输入; 9路报警输出, 其中第9路为Ctrl 12V输出;			
	电源输出	1个DC12V, 1A (外接线要求3M以下)			
一般规范	电源	ATX电源			
	电源规格	100~240VAC			
	功耗(不含硬盘)	≤50W			

工作温度	工作: 0°C ~ 50°C, 储藏: -10°C ~ 70°C
尺寸	442mm (宽) × 494mm (深) × 146mm (高)
重量 (不含硬盘)	≤12.5kg

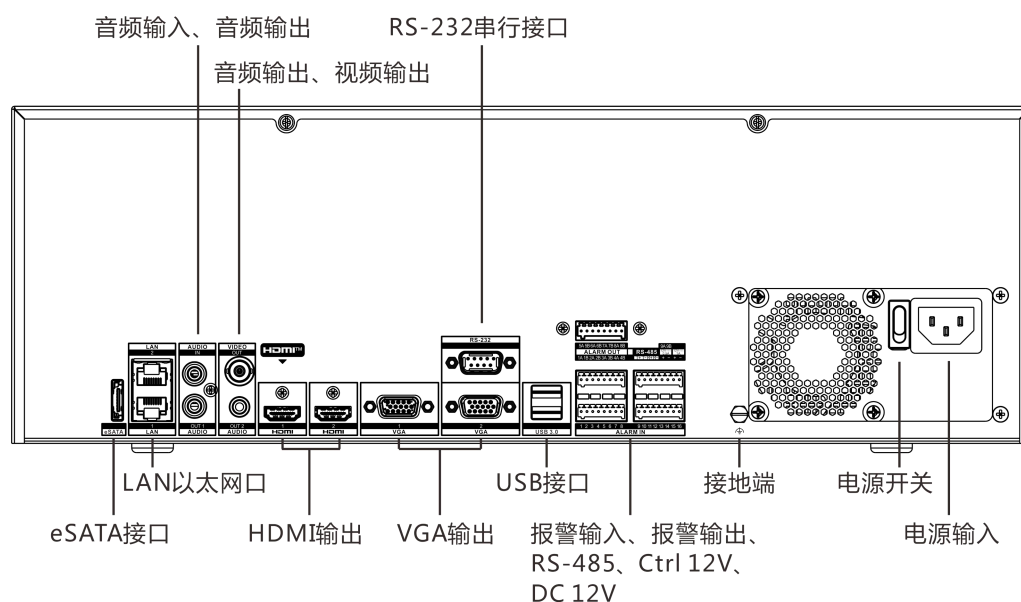
▪ 订货型号

DS-8616N-I16-V3(标配),DS-8616N-I16-V3(中性),
DS-8632N-I16-V3(标配),DS-8632N-I16-V3(中性),
DS-8664N-I16-V3(标配),DS-8664N-I16-V3(中性),
DS-86128N-I16-V3(标配),DS-86128N-I16-V3(中性)

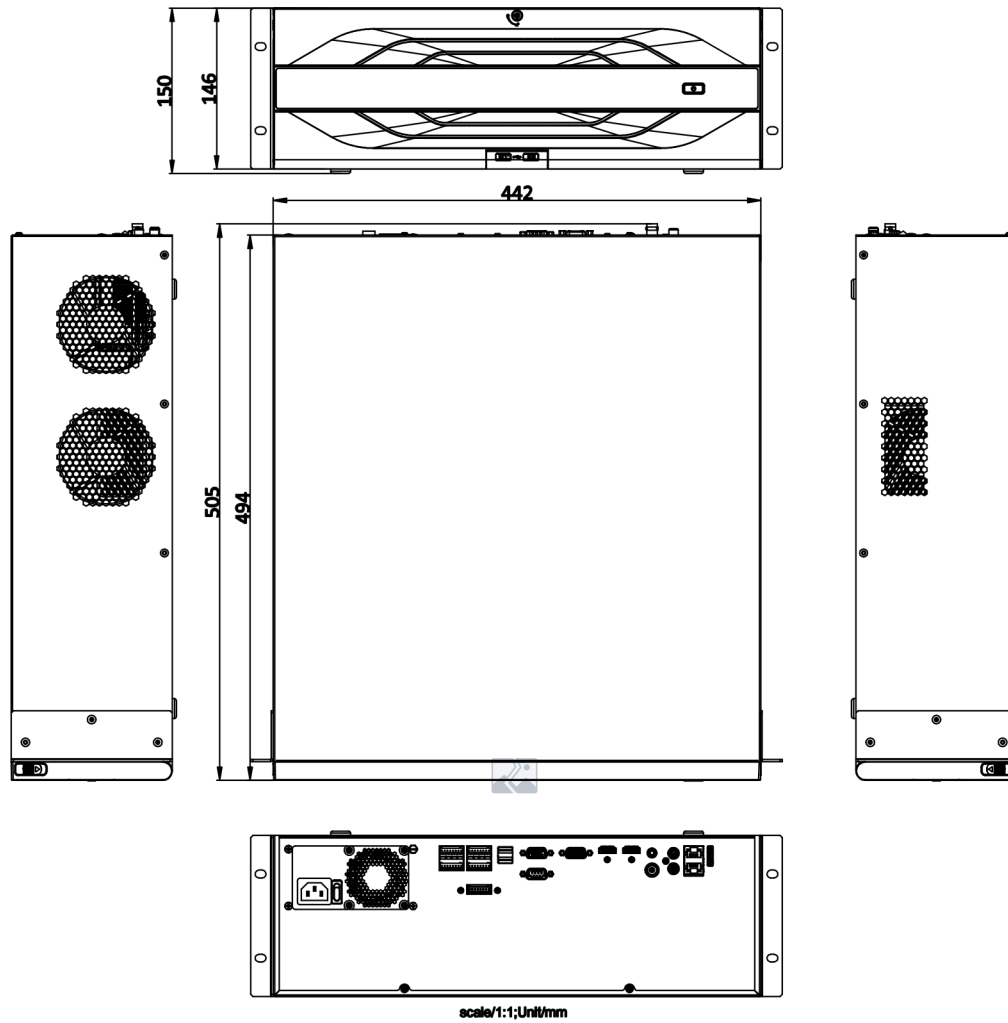
▪ 典型应用



▪ 物理接口



▪ 外形尺寸



*物理接口图和外形尺寸图仅说明电源的位置，不代表具体的电源外形。