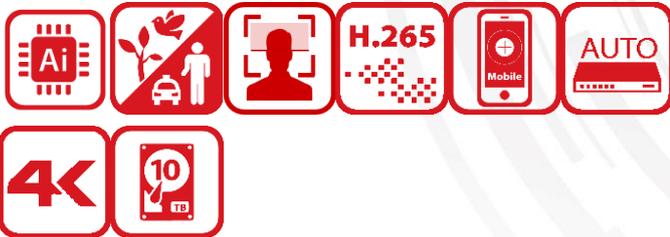


## DS-7900N-Z4/X(B) 网络硬盘录像机



### · 产品简介

DS-7900N-Z4/X(B)系列为海康威视自主研发的全新NVR (Network Video Recorder) 产品，支持网络视频接入、智能分析。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-7900N-Z4/X(B)系列NVR可广泛应用于酒店、家庭、超市、商铺等领域的安全防范。

### · 功能特性

- 可接驳符合ONVIF、RTSP标准的众多主流厂商网络摄像机；
- 支持接入H.265、Smart265、H.264、Smart264视频编码码流；
- 解码性能强劲，最大支持16路1080P解码（开启解码增强模式后，可提升至20路1080P解码）；
- 最大支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- 支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出；
- 自带4个SATA接口，最大支持12TB硬盘；
- 新增NVR应用中心，支持高空抛物循迹、电瓶车进梯检测、车辆通行与通道占用等本地智能应用，丰富智能体验；
- 支持NVR后智能分析，具备智能人车侦测、周界防范、目标识别、电瓶车进梯检测等多种算法，可实现普通IPC的AI赋能；
- 支持接入各类渠道通用、智能、场景智能、专用IPC，实现管理、配置和智能应用呈现；
- 支持全通道智能人车侦测（最大支持32路）；
- 针对人、车及事件类型，支持快速回放与智能检索功能，大幅提升录像回放和检索效率；
- 支持云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置；
- 支持通过萤石、ISUPI以及GB28181协议接入平台。



## 规格参数

型号	DS-7908N-Z4/X(B)	DS-7916N-Z4/X(B)	DS-7932N-Z4/X(B)	
系统参数	视频接入路数	8路	16路	32路
	网络输入带宽	80Mbps	160Mbps	256Mbps
	网络输出带宽	160Mbps		
	录像分辨率	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
视频参数	视频输出	1路HDMI, 1路VGA		
	HDMI输出	4K (3840×2160) /30Hz, 2K (2560×1440) /60Hz, 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz		
	VGA输出	默认与主口同源, 支持配置为异源, 分辨率: 1920*1080/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz		
	CVBS输出	不支持		
	预览分屏	1/2/4/6/8/9画面	1/2/4/6/8/9/16画面	1/2/4/6/8/9/16/25/36画面
	视频解码格式	H.265, Smart265, H.264, Smart264		
	解码能力	16×1080P (开启SVC增强模式后, 支持20×1080P) (开启NVR智能功能, 占用4×1080P解码能力)		
	同步回放	8路	16路	
音频参数	音频解码格式	G.711ulaw, G.711alaw, G.722, G.726, AAC		
	音频输出	1路, 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)		
智能分析	目标名单库	支持16个目标库		
	名单库容量	2万		
	目标比对	支持8路目标比对报警(图片流)		
	目标检索	支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索		
	目标抓拍	支持2路 200W 或 2路 400W 或 1路 800W 目标抓拍		
	周界防范	支持周界防范报警(越界、区域入侵), 最大2路400w视频流		
	智能人车移动侦测	支持8路800W智能移动侦测	支持16路800W智能移动侦测	支持32路800W智能移动侦测
	电瓶车进梯检测	支持1路800W电瓶车进梯检测		
本地智能应用	高空抛物循迹, 电瓶车进梯检测, 车辆通行与通道占用			
硬盘管理	盘位	4个SATA接口		
	单盘容量	最大支持12TB		
	阵列类型	不支持		
	扩展存储	不支持		
录像管理	录像/抓图模式	定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像		
	回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放		
	备份模式	常规备份、事件备份、录像剪辑备份		
网络管理	网络协议	IPv6、UPnP (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索IP 地址)、DHCP (自动获取IP 地址)		
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	2个, RS-485半双工串行接口、 1个, 标准RS-232串行接口		
	USB接口	2个USB 2.0 (前置), 1个USB 3.0 (后置)		
	报警输入	16路, 开关量 (0~5V高低电平)		

	报警输出	4路, 继电器
一般规范	电源规格	AC 220V 75W
	功耗 (不含硬盘)	≤20W
	工作温度	-10°C ~ +55°C
	工作湿度	10% ~ 90%
	机箱	1.5U标准机箱
	尺寸	445mm (宽) × 400mm (深) × 71mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤5Kg
其他	红外遥控	不支持

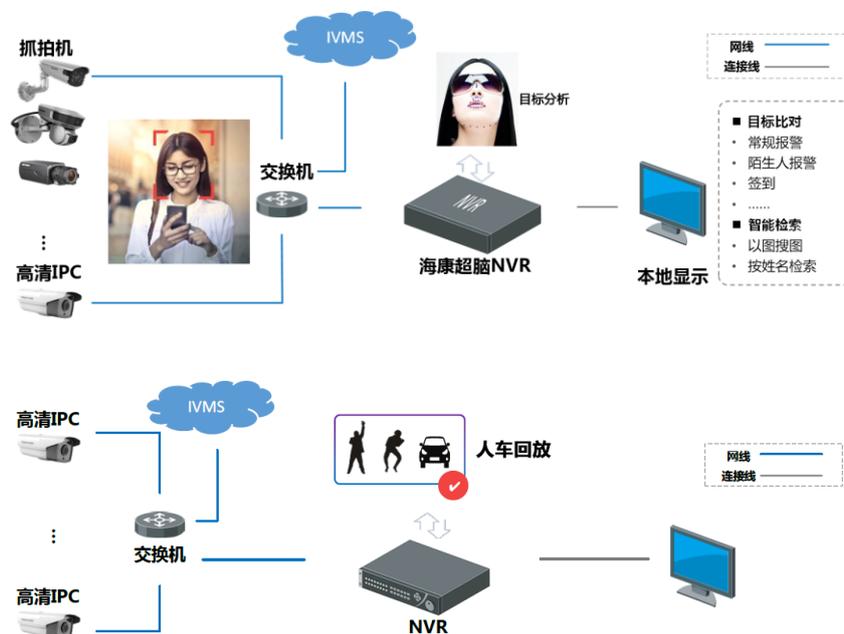
## ▪ 订货型号

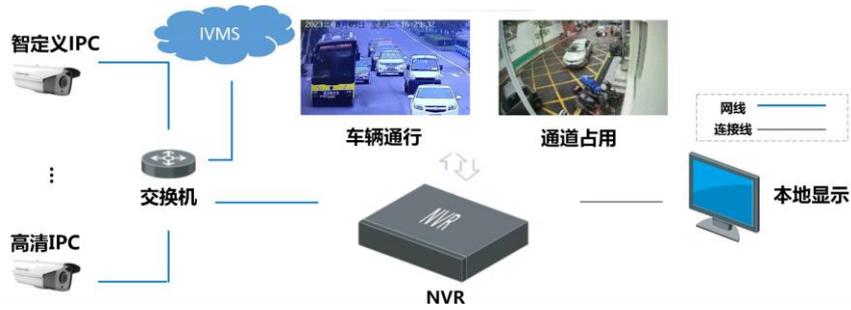
DS-7908N-Z4/X(B)(标配)

DS-7916N-Z4/X(B)(标配)

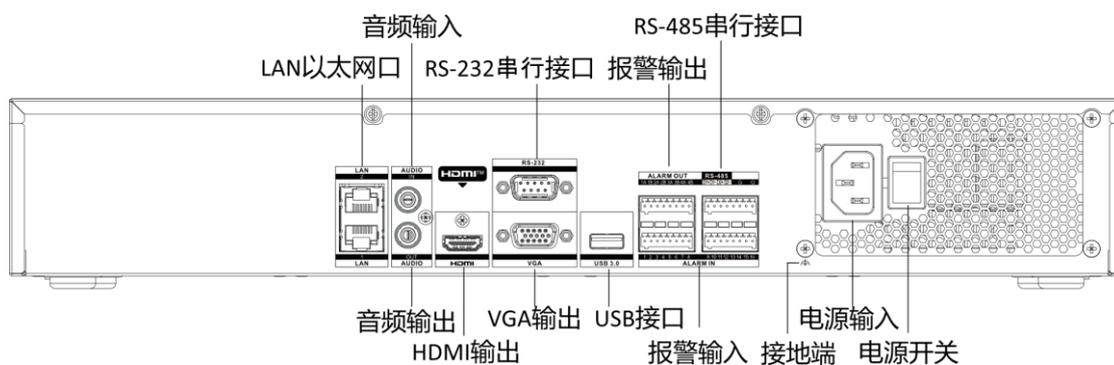
DS-7932N-Z4/X(B)(标配)

## ▪ 典型应用





· 物理接口



· 外形尺寸

