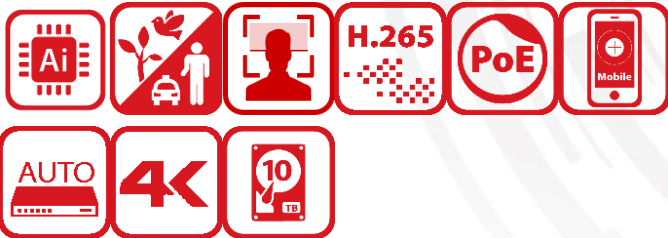


## DS-7800N-Z1/xP/X (D) 网络硬盘录像机



### · 产品简介

DS-7800N-Z1/xP/X(D)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、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-7800N-Z1/xP/X(D)系列网络硬盘录像机可广泛应用于酒店、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1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8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-7804N-Z1/4P/X(D)	DS-7808N-Z1/8P/X(D)
系统参数	视频接入路数	4路	8路
	网络输入带宽	40Mbps	80Mbps
	网络输出带宽	80Mbps	
	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, 不支持异源, 分辨率: 1920*1080/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz	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画面	1/2/4/6/8/9画面
	视频解码格式	H.265, Smart265, H.264, Smart264	
	解码能力	16×1080P (开启NVR智能功能, 占用4×1080P 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	4路	8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)	
	内置扬声器	1路	
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2路目标比对报警 (图片流)	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4路800W智能移动侦测	支持8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	
硬盘管理	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	
	盘位	1个SATA接口	
	单盘容量	最大支持12TB	
	阵列类型	不支持	
录像管理	扩展存储	不支持	
	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	
网络管理	备份模式	常规备份、事件备份、录像剪辑备份	
	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)	

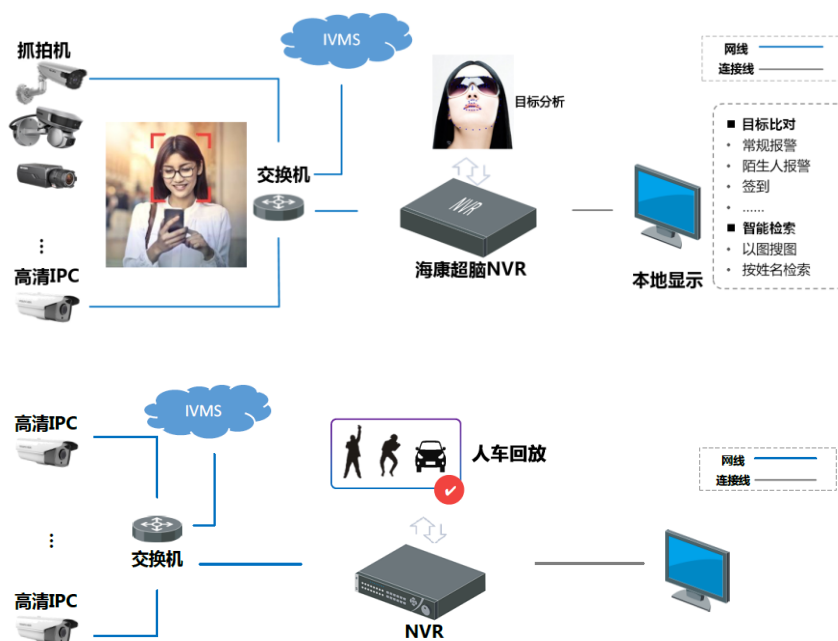
外部接口	网络接口	1个, RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口	
	USB接口	2个USB 2.0 (后置)	
	报警输入	0	
	报警输出	0	
PoE	POE接口	4	8
	POE标准	IEEE 802.3af/at	
	POE输出功率	≤50W	≤75W
一般规范	电源规格	DC 48V 65W (外接适配器)	DC 48V 90W (外接适配器)
	功耗 (不含硬盘)	≤10W(未启用PoE)	
	工作温度	-10°C ~ +55°C	
	工作湿度	10% ~ 90%	
	机箱	1U 260机箱	
	尺寸	265mm (宽) ×224mm (深) ×48mm (高)	
	重量 (不含硬盘)	≤1kg	
其他	红外遥控	不支持	

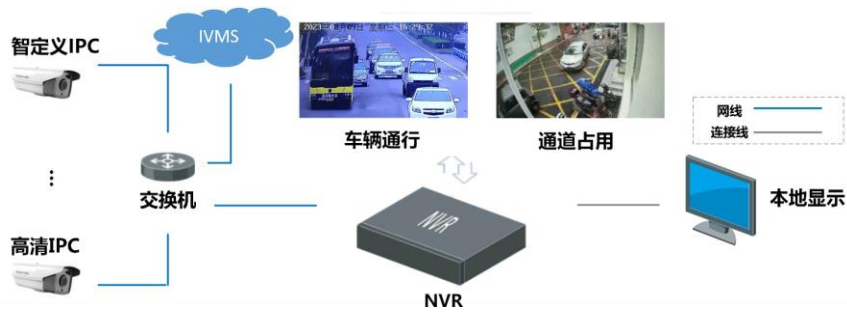
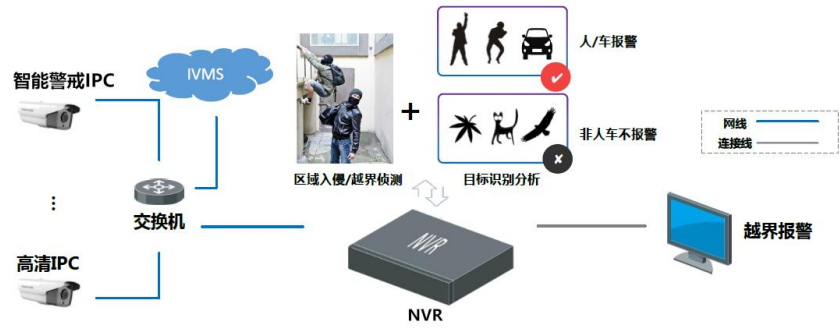
## ▪ 订货型号

DS-7804N-Z1/4P/X(D)(标配)

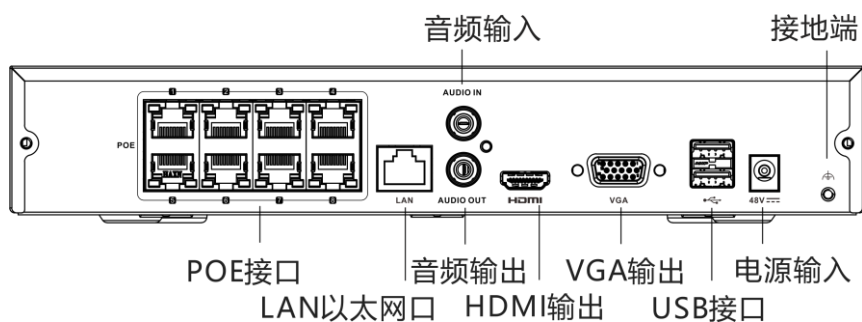
DS-7808N-Z1/8P/X(D)(标配)

## ▪ 典型应用

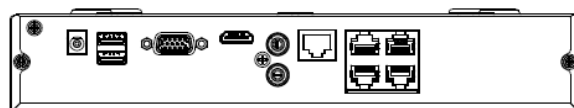
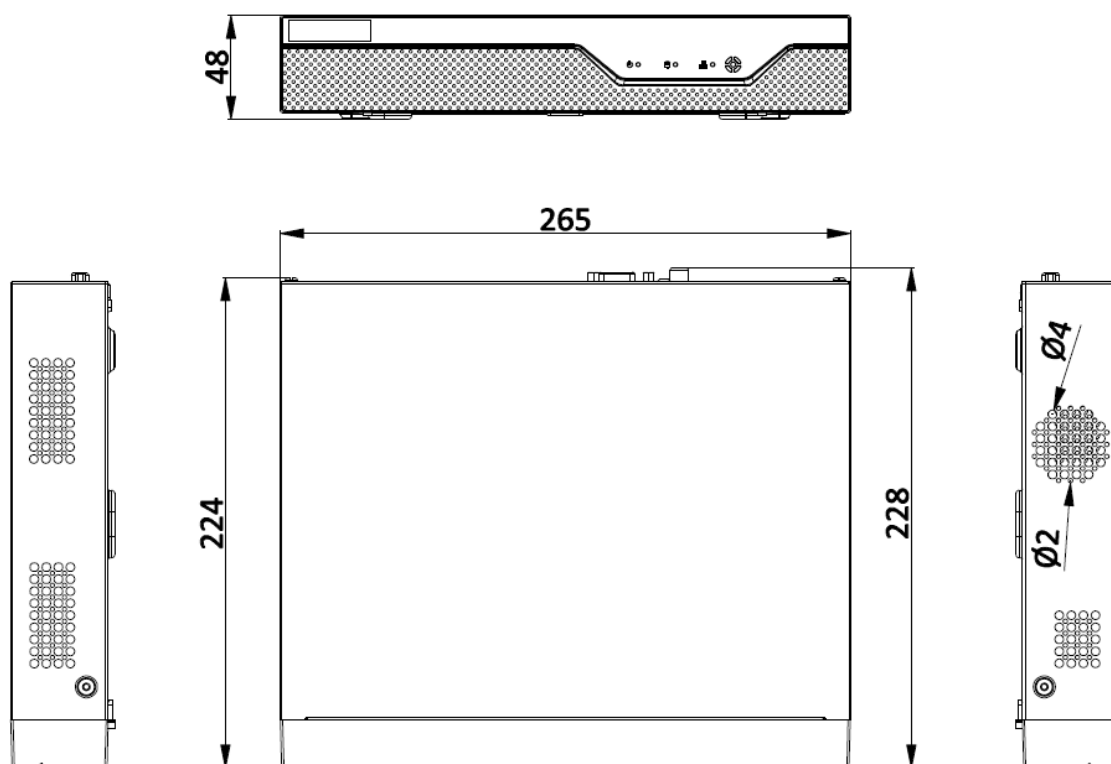




▪ 物理接口



▪ 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm