

DS-7800N-R2/xP (C) 网络硬盘录像机



▪ 产品简介

该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。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。

该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12路1080P解码（开启SVC增强模式后，可提升至16路1080P解码）；
- 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2个SATA接口，最大支持满配10T硬盘；
- 支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等；
- 自带4/8/16个PoE网口，可为PoE摄像机直连供电，即插即用，快速出图；
- 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；
- 最大支持4/8/16路本地同步回放；
- 支持萤石云服务，通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置；
- 支持萤石、ISUP以及GB28181协议，轻松实现平台接入。



规格参数

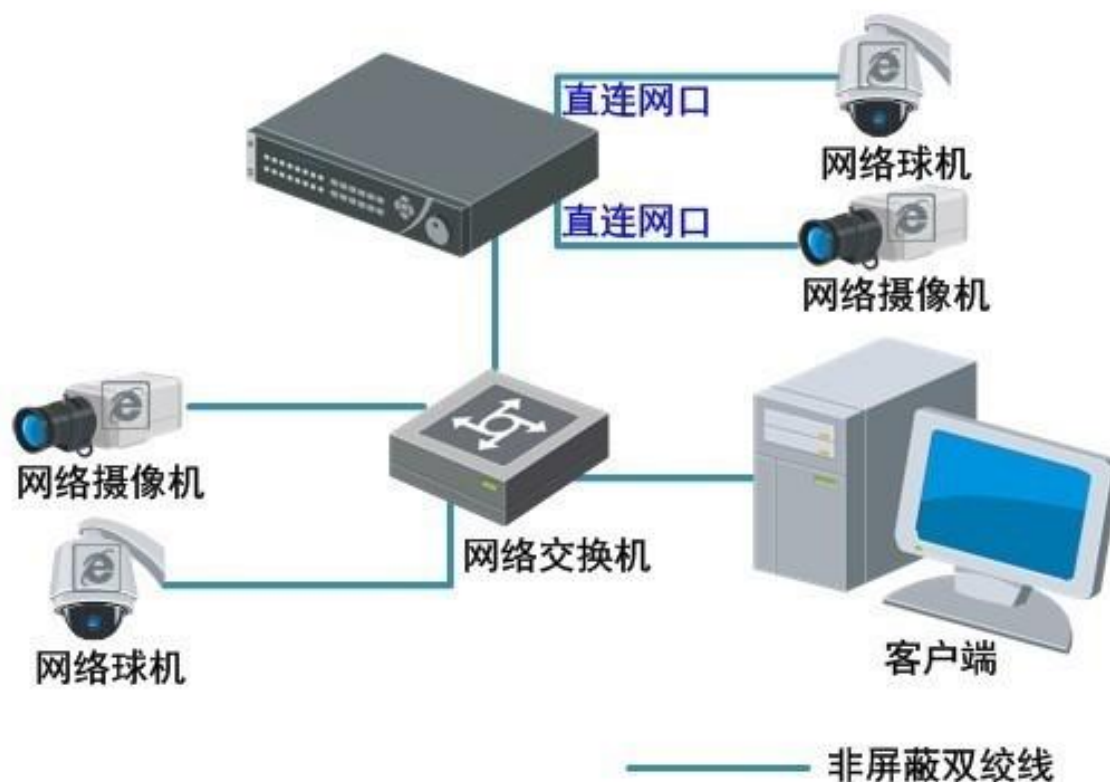
型号		DS-7804N-R2/4P(C)	DS-7808N-R2/8P(C)	DS-7816N-R2/16P(C)
系统参数	视频接入路数	4	8	16
	网络输入带宽	80Mbps		160Mbps
	网络输出带宽	80Mbps	160Mbps	
	录像分辨率	8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
视频参数	视频输出	1路HDMI, 1路VGA		
	HDMI输出	4K (3840×2160) /30Hz, 2K (2560×1440) /60Hz, 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz		
	VGA输出	1路VGA, 与主口同源, 不支持配置为异源, 分辨率: 1920*1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz	1路VGA, 默认与主口同源, 支持配置为异源, 分辨率: 1920*1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 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	1/2/4/6/8/9/16画面
	视频解码格式	H.265,Smart265,H.264,Smart264		
	解码能力	12×1080P (开启SVC增强模式后, 支持16×1080P)		
	同步回放	4	8	16
	音频参数	音频解码格式	G.711ulaw,G.711alaw,G.722,G.726,AAC	
音频输出		1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	2个SATA接口		
	单盘容量	最大支持10TB		
	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)、PPPoE (拨号上网)、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	1个USB2.0 (前置), 1个USB2.0 (后置)		
	报警输入	4		
	报警输出	1		
POE	POE接口	4个, RJ45 10M/100M自适应以太网口	8个, RJ45 10M/100M自适应以太网口	16个, RJ45 10M/100M自适应以太网口
	POE标准	IEEE 802.3af/at		
	POE输出功率	≤50W	≤80W	≤200W
一般规范	电源规格	DC 48V 90W	DC 48V 120W	AC 220V 280W
	功耗(不含硬盘)	≤15W(未启用PoE)		

	工作温度	-10℃ ~ +55℃
	工作湿度	10% ~ 90%
	机箱	1U 380机箱
	尺寸	385mm (宽) ×315mm (深) ×52mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤3kg
其他	红外遥控	不支持

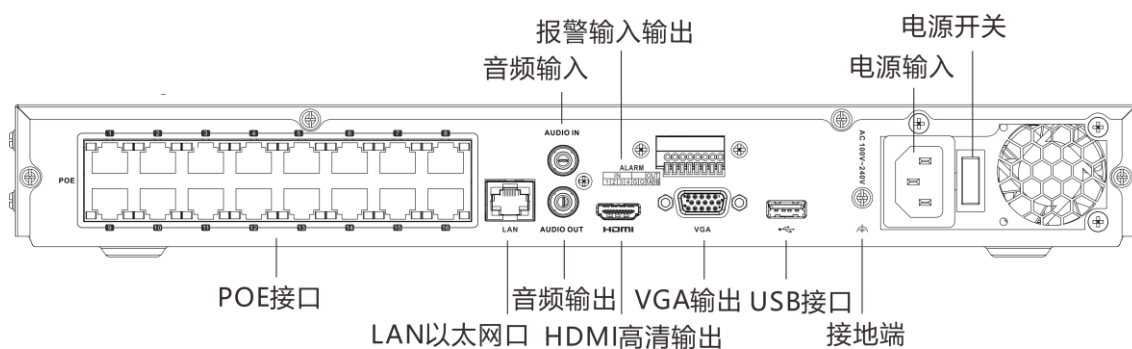
▪ 订货型号

DS-7804N-R2/4P(C)(标配),
DS-7808N-R2/8P(C)(标配),
DS-7816N-R2/16P(C)(标配)

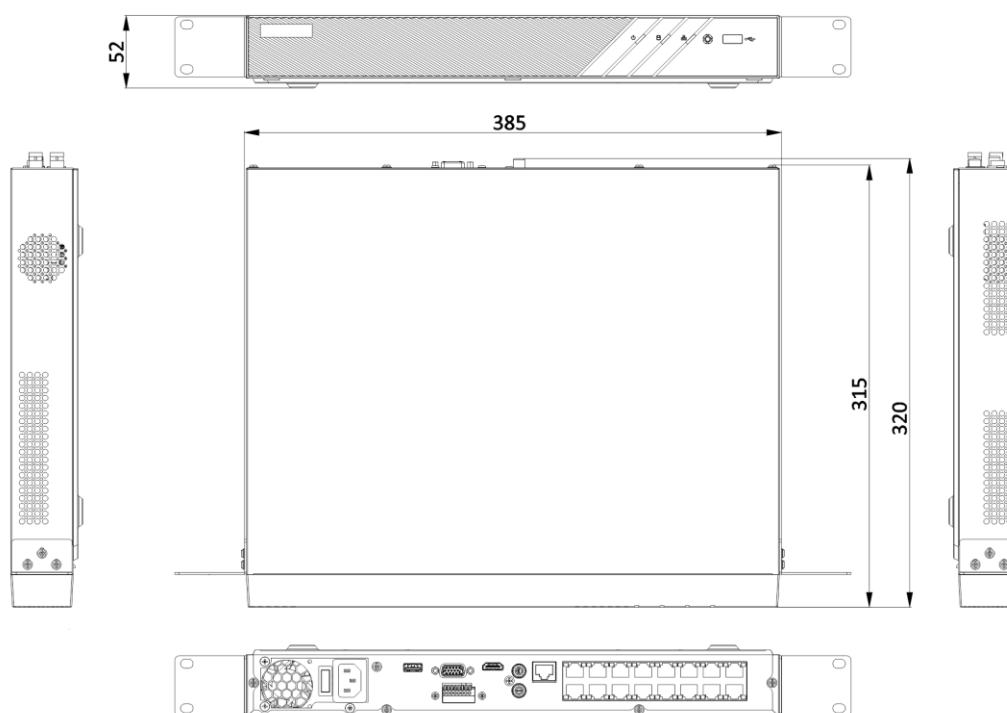
▪ 典型应用



▪ 物理接口 (以DS-7816N-R2/16P(C)为例)



▪ 外形尺寸 (以DS-7816N-R2/16P(C)为例)



scale/1:1;Unit/mm