

## DS-7800N-R2/xP 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 Recoder）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H.265高效视频编码码流，支持H.265、H.264IP设备混合接入；
- 支持8路1080P解码，解码性能强劲；
- 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同源输出，HDMI支持4K超高清显示输出，VGA支持高清1080p显示输出；
- 支持2个SATA接口，最大支持满配8T硬盘
- 内置8个/16个PoE网口，支持IPC直连供电和出图；
- 支持IP设备集中管理，包括IP设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；
- 支持最大8/16/16路同步回放和多路同步倒放；
- 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率
- 支持萤石云服务，可实现手机远程预览回放；
- 支持萤石、Ehome以及GB28181协议，轻松实现平台接入。

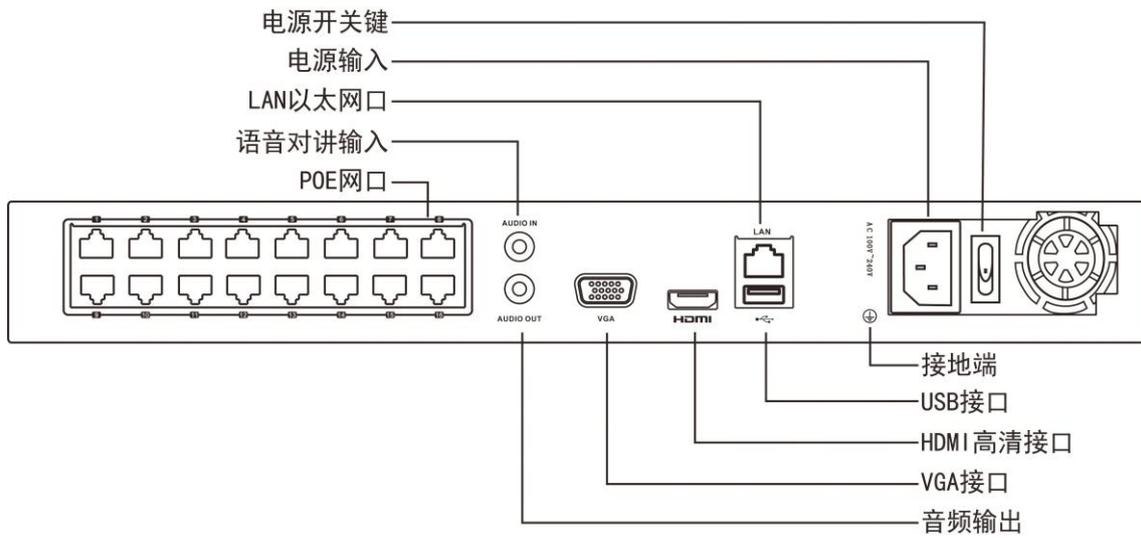


## 规格参数

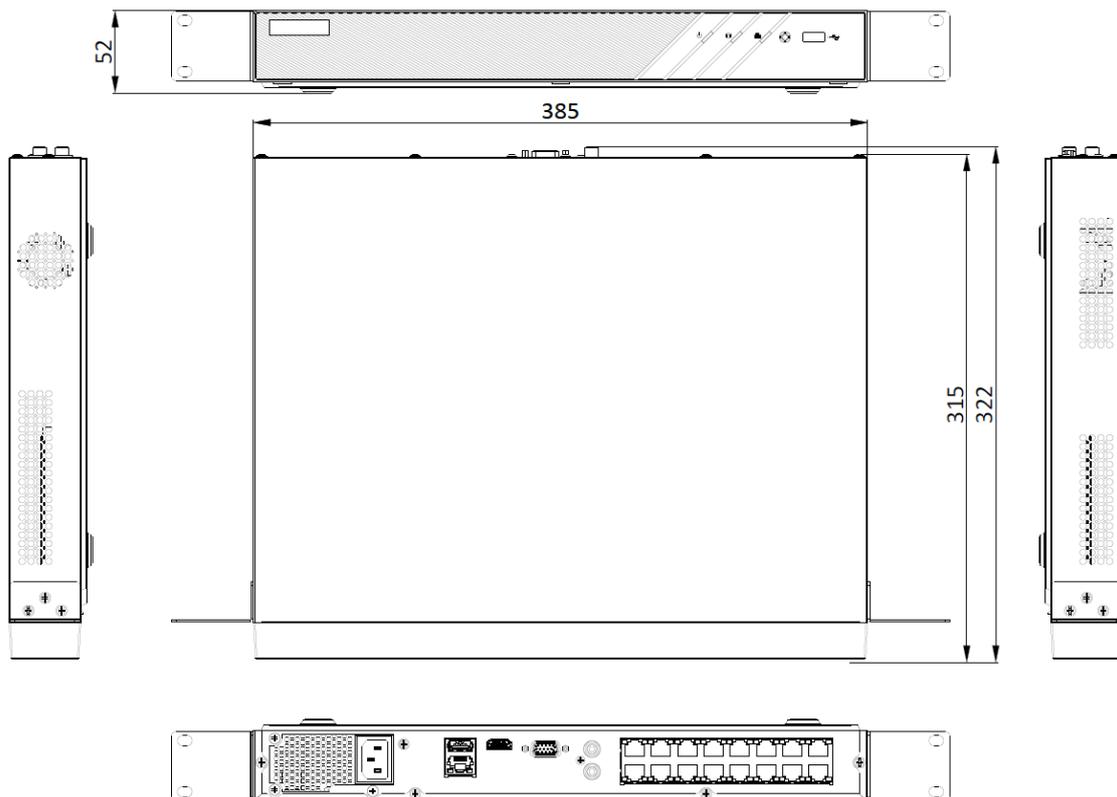
型号		DS-7808N-R2/8P	DS-7816N-R2/16P
系统参数	视频接入路数	8	16
	网络输入带宽	80Mbps	160Mbps
	网络输出带宽	160Mps	
	录像分辨率	8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
视频参数	视频输出	1路HDMI,VGA	
	HDMI输出	4K (3840*2160) /30Hz, 2K (2560*1440) /60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	
	VGA输出	和HDMI同源, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz, 1024*768/60Hz	
	视频解码格式	H.265,Smart265,H.264,Smart264	
	解码能力	8*1080P	
	同步回放	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)	
硬盘管理	盘位	2个SATA接口	
	单盘容量	最大支持8TB	
录像管理	录像/抓图模式	手动录像、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 (设备网络搜索)、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后置, 1个USB3.0后置	
POE	POE接口	8	16
	POE标准	IEEE 802.3af/at	
	POE输出功率	≤120W	≤200W
一般规范	电源规格	AC 220V 180W	AC 220V 280W
	功耗 (不含硬盘)	≤15W(未启用PoE)	
	工作温度	-10°C ~ +55°C	
	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	

## ▪ 物理接口

以DS-7816N-R2/16P为例



## ▪ 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm

## ▪ 订货型号

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