

DS-7800N-R2 (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;
- 最大支持4/8/16/16路本地同步回放;
- 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(C)	DS-7808N-R2(C)	DS-7816N-R2(C)	DS-7832N-R2(C)
系统参数	视频接入路数	4	8	16	32
	网络输入带宽	80Mbps		160Mbps	256Mbps
	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	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	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			
	串行接口	无			
	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			
一般规范	电源规格	DC 12V 40W			
	功耗（不含硬盘）	≤15W			
	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)	≤1kg
其他	红外遥控	不支持

▪ 订货型号

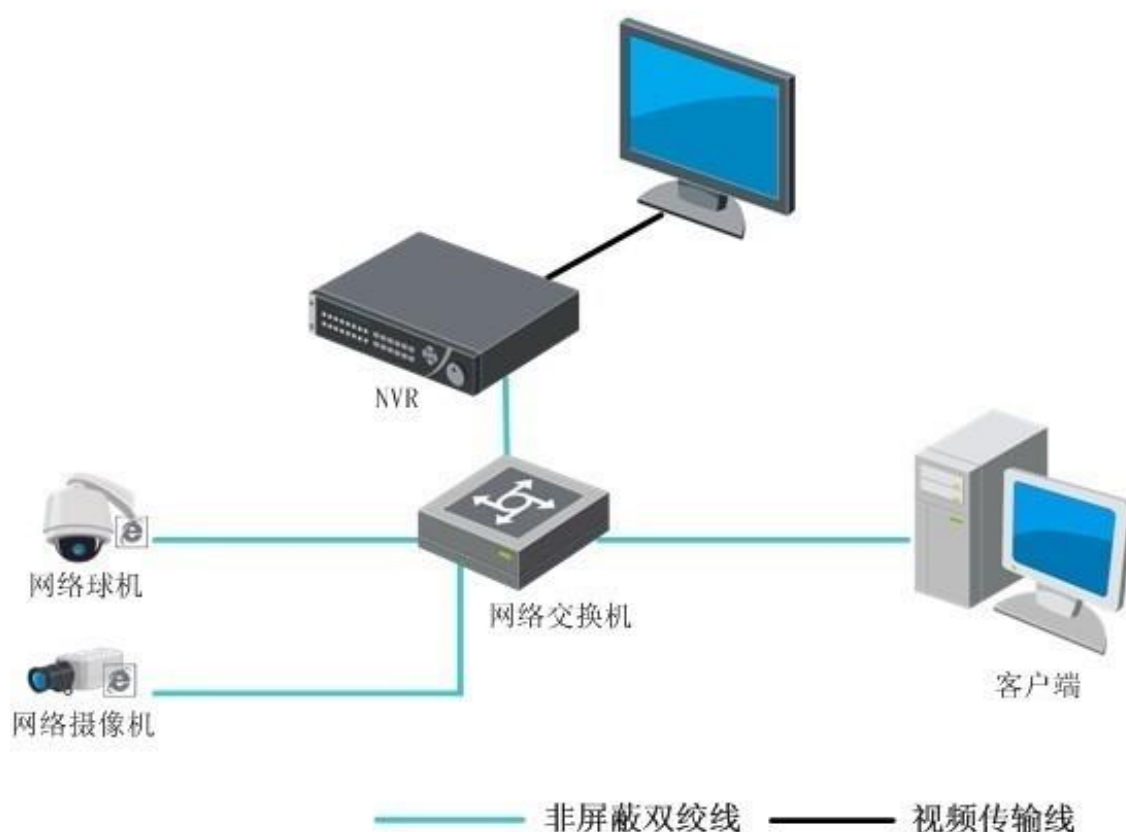
DS-7804N-R2(C)(标配),

DS-7808N-R2(C)(标配),

DS-7816N-R2(C)(标配),

DS-7832N-R2(C)(标配)

▪ 典型应用



▪ 物理接口



▪ 外形尺寸

