

DS-7800N-K2/xP (D) 网络硬盘录像机



▪ 产品简介

DS-7800N-K2/xP(D)系列为海康威视自主研发的NVR (Net 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。

DS-7800N-K2/xP(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H.265高效视频编码码流，支持H.265、H.264IP设备混合接入；
- 解码性能强劲，支持6路1080P解码，推荐满路数接入400万及以下像素网络摄像机；
- 最大支持600万像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- 支持HDMI与VGA同源高清输出，HDMI 最大支持4K高清输出，VGA最大支持1080P高清输出；
- 支持2个SATA接口，最大支持满配8T硬盘；
- 支持8个或16个PoE口，即插即用，可为PoE摄像机直连供电并快速出图；
- 支持最大8/16路同步回放；
- 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、Ehome2.0、ISUP5.0以及GB28181协议，轻松实现平台接入；



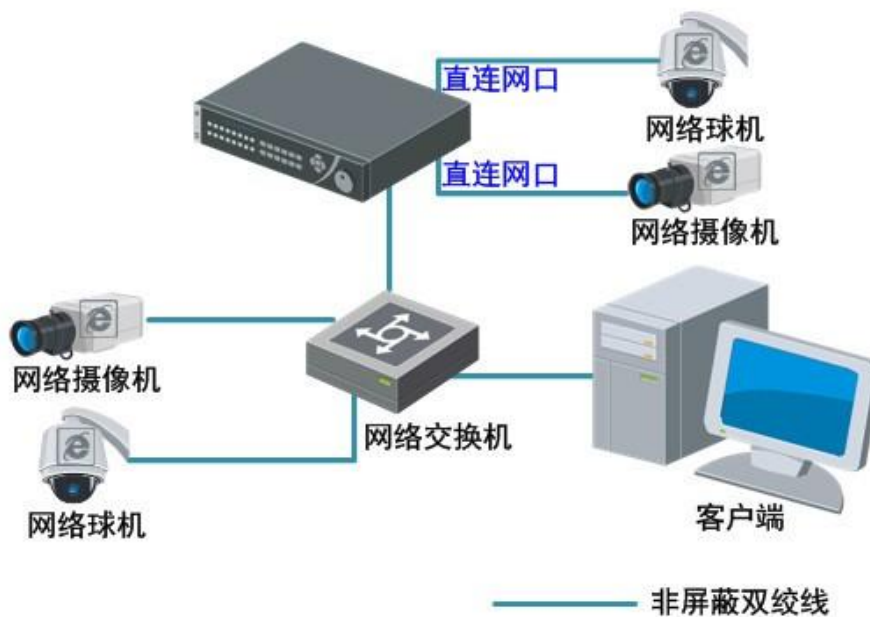
规格参数

型号		DS-7808N-K2/8P(D)	DS-7816N-K2/16P(D)
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	80Mbps	
	录像分辨率	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	和HDMI同源, 1920*1080/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz	
	CVBS输出	不支持	
	视频解码格式	H.265, Smart265, H.264, Smart264	
	解码能力	6×1080P	
	同步回放	8	16
音频参数	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	
	阵列类型	不支持	
	扩展存储	不支持	
外部接口	网络接口	1个, RJ45 10M/100M自适应以太网口	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)	
	报警输入输出	不支持	
POE	POE接口	8个, RJ45 10M/100M自适应以太网口	16个, RJ45 10M/100M自适应以太网口
一般规范	电源规格	DC 48V 120W (外接适配器)	AC 220V 280W
	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)	
其他	红外遥控	不支持	

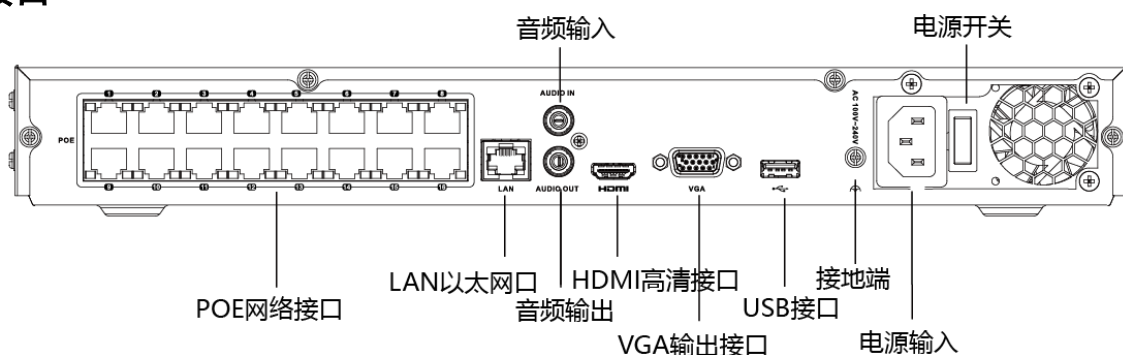
订货型号

DS-7816N-K2/16P(D)(标配), DS-7808N-K2/8P(D)(标配)

典型应用



▪ 物理接口



注：此处以16路设备为例，8路设备POE接口数不同，图片仅供参考，请以实际设备为准。

▪ 外形尺寸

