

DS-7800N-G1 网络硬盘录像机



▪ 产品简介

DS-7800N-G1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。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-G1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 标准及众多主流厂商的网络摄像机；
- 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400万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与VGA输出分辨率最高均可达1920×1080；
- 1个SATA接口，兼容3.5寸机械硬盘和2.5寸固态硬盘，最大支持8T；
- 运用“视频数据均衡写入”、“写放大控制”等技术，保障固态硬盘录像稳定存储；
- 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；



· 规格参数

型号		DS-7808N-G1	DS-7804N-G1
系统参数	视频接入路数	8路	4路
	网络输入带宽	60Mbps	40Mbps
	网络输出带宽	60Mbps	
	录像分辨率	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	1路, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz	
	VGA输出	1路, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz	
	视频解码格式	H.265, Smart265, H.264, Smart264	
	解码能力	6×1080P	
	同步回放	8	4
硬盘管理	盘位	1个SATA接口	
	单盘容量	最大支持8TB	
	接口类型	兼容3.5寸HDD和2.5寸SSD	
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、动测和报警录像	
	回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、外部文件回放	
	备份模式	常规备份、事件备份	
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自适应以太网口	
	USB接口	2个USB 2.0 (后置)	
一般规范	电源	DC 12V	

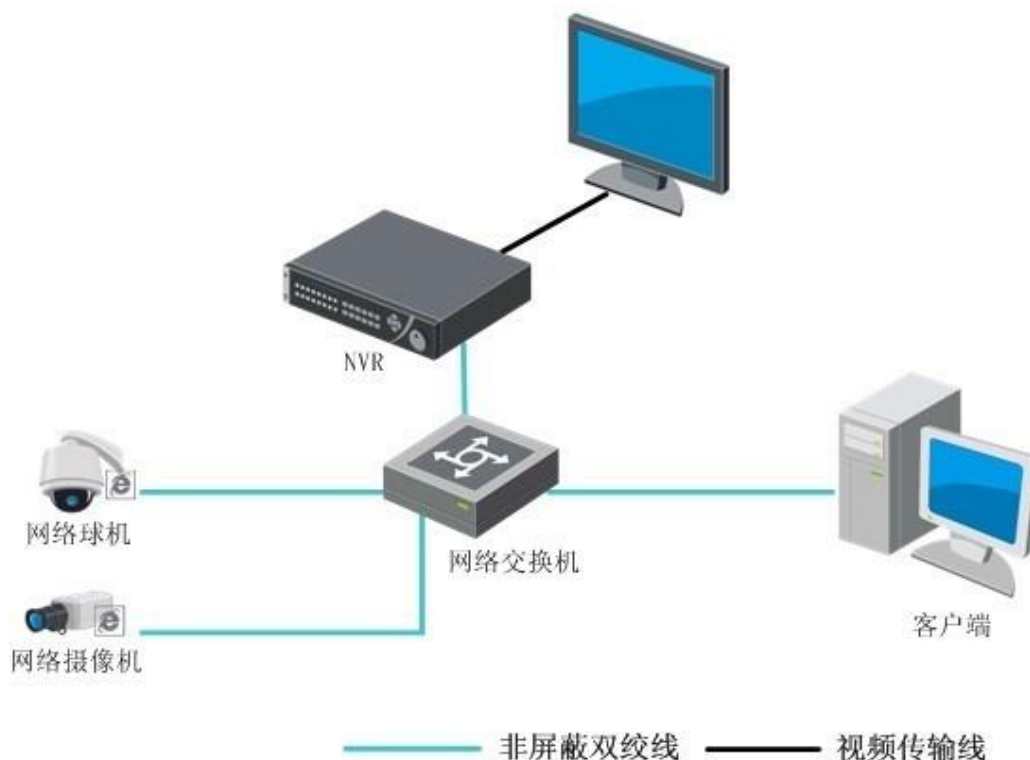
	电源规格	DC 12V 18W (外接适配器)
	功耗 (不含硬盘)	≤10W
	工作温度	-10°C ~ + 55°C
	工作湿度	10% ~ 90%
	机箱	1U 240机箱
	尺寸	240mm (宽) ×221mm (深) ×48mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤1Kg
其他	红外遥控	不支持

· 订货型号

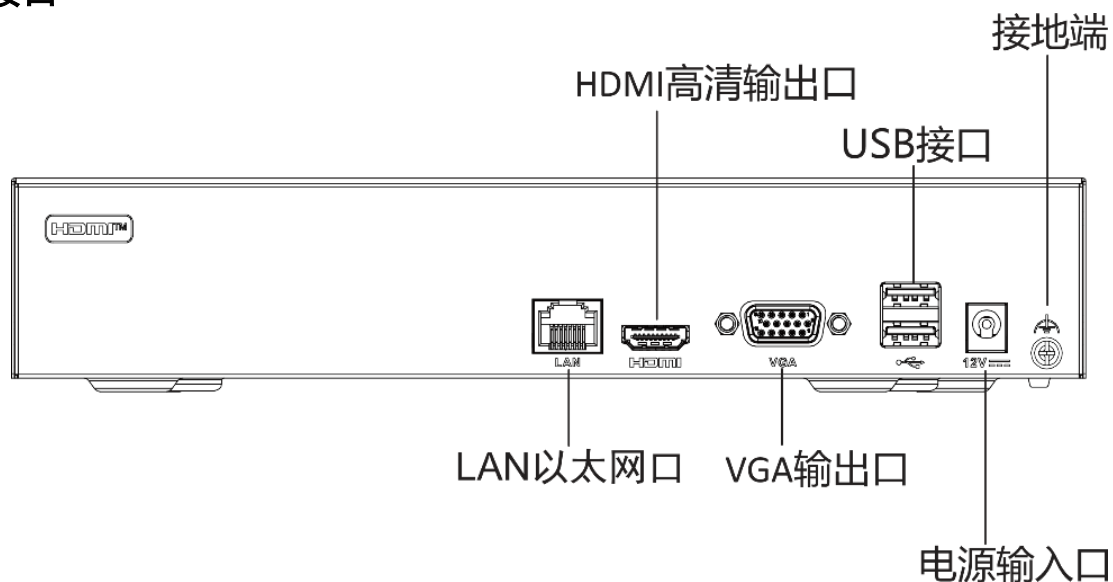
DS-7808N-G1

DS-7804N-G1

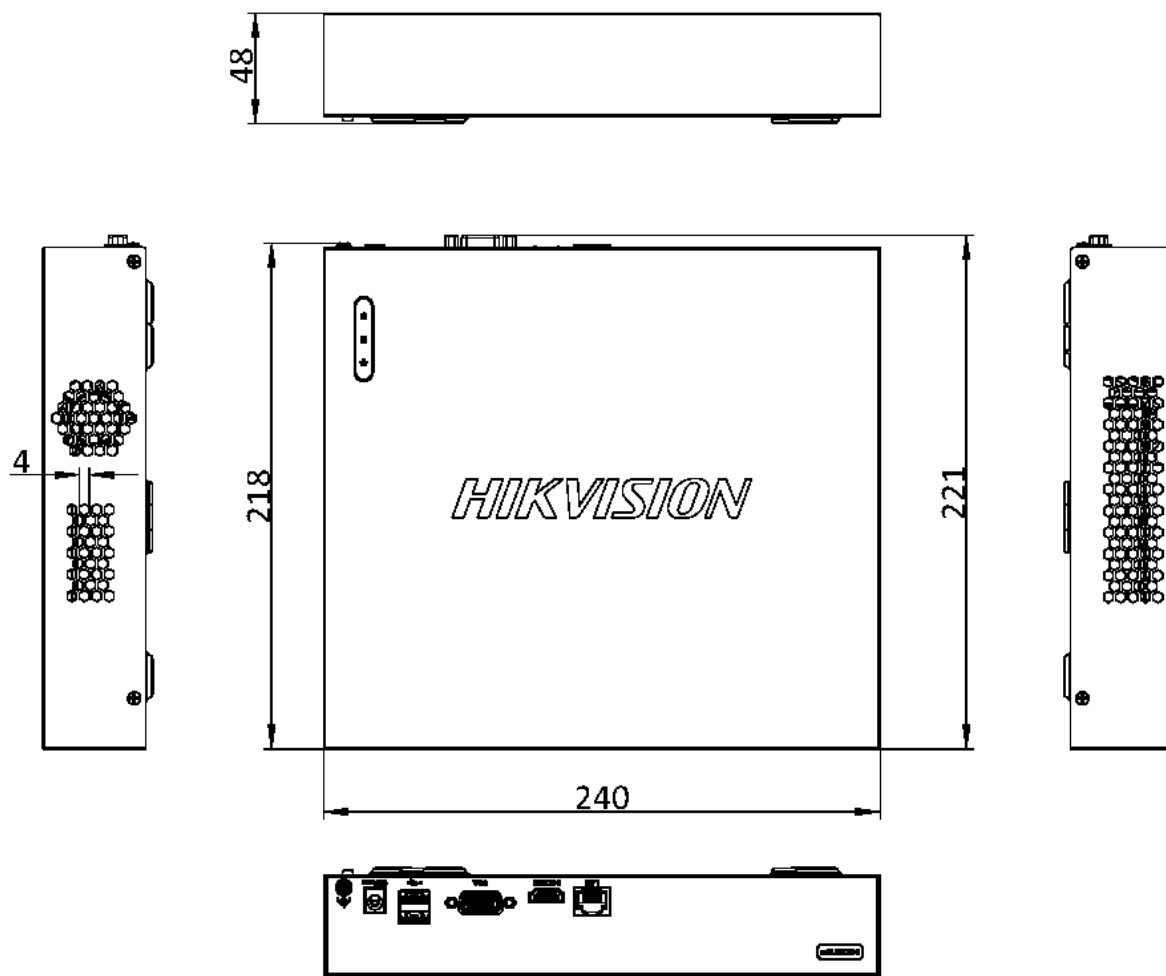
▪ 典型应用



▪ 物理接口



· 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm