

## DS-7100N-F1/xP (E) 网络硬盘录像机



### ▪ 产品简介

DS-7100N-F1/xP系列为海康威视自主研发的NVR (Net 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-7100N-F1/xP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300万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
- 支持1个SATA接口，最大支持6T硬盘；
- 自带4/8个PoE网口，可为PoE摄像机直连供电，即插即用，快速出图；
- 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

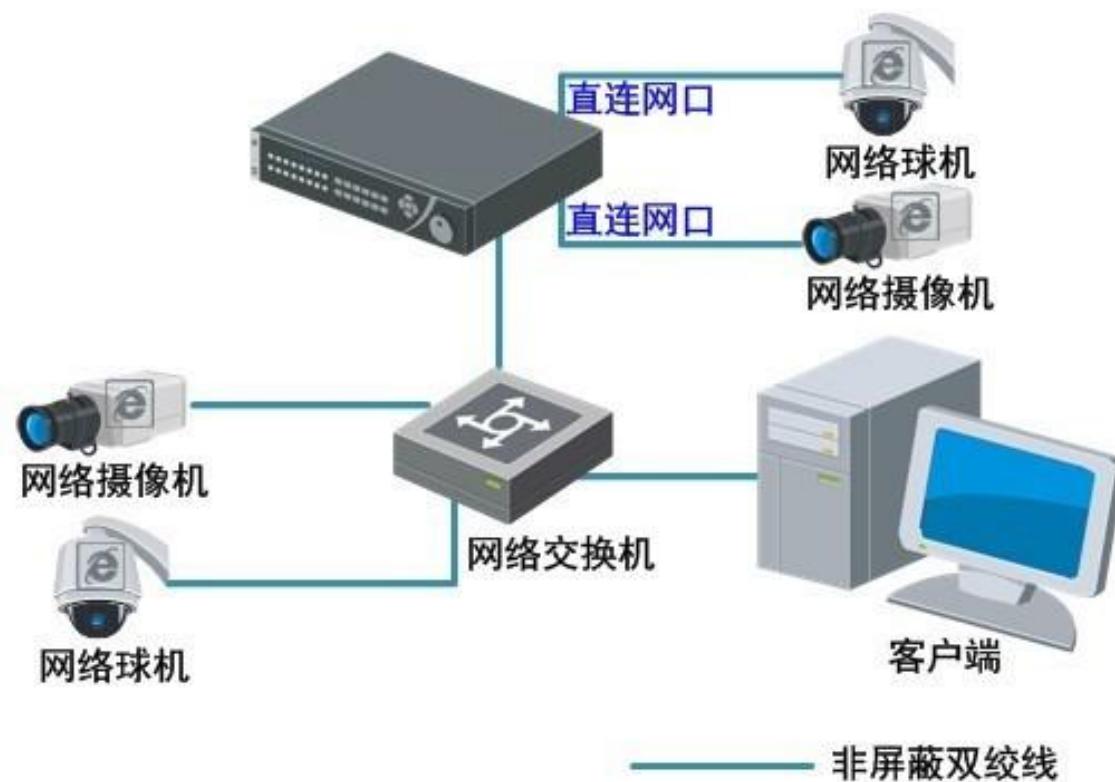
型号	DS-7104N-F1/4P	DS-7108N-F1/8P
系统参数	视频接入路数	4路
	网络输入带宽	40Mbps
	网络输出带宽	60Mbps
	录像分辨率	4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
视频参数	视频输出	1路HDMI, 1路VGA
	HDMI输出	1路, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz
	VGA输出	1路, 与HDMI同源, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1600×1200/60Hz, 1280×1024/60Hz, 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	4
硬盘管理	盘位	1个SATA接口
	单盘容量	最大支持6TB
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	UPnP (即插即用)、NTP (网络校时)、SADP (设备网络搜索)、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)
POE	POE接口	DS-7104N-F1/4P(E)(标配)(样机):4个, RJ45 10M/100M自适应以太网口 DS-7108N-F1/8P(E)(标配)(样机):8个, RJ45 10M/100M自适应以太网口
	POE标准	IEEE 802.3af/at
	POE输出功率	≤36W
一般规范	电源规格	DC 48V 50W (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	小白盒
	尺寸	200mm (宽) ×200mm (深) ×48mm (高)
	重量 (不含硬盘)	≤1Kg
其他	红外遥控	不支持

## · 订货型号

DS-7104N-F1/4P(E)(标配)

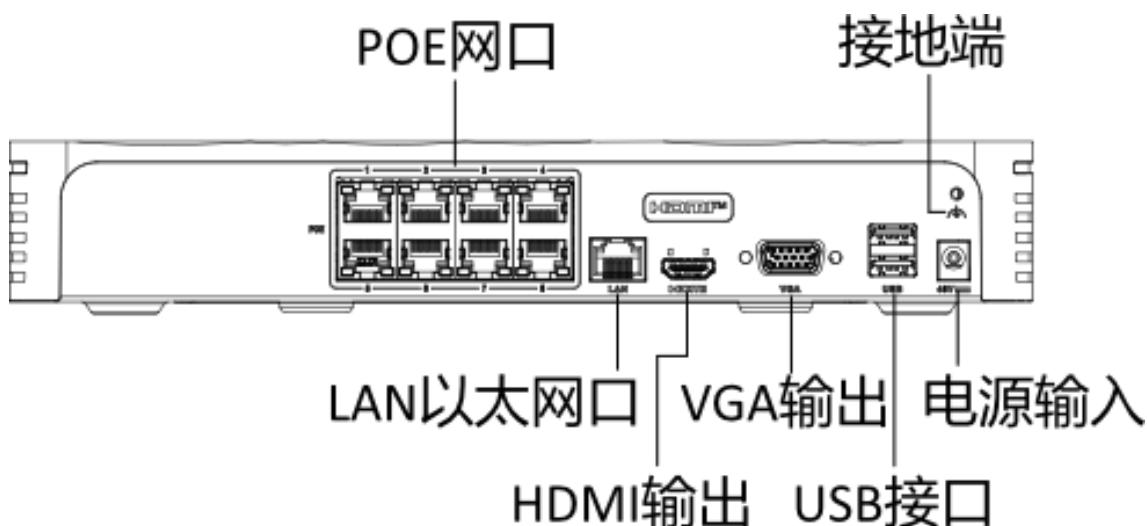
DS-7108N-F1/8P(E)(标配)

· 典型应用



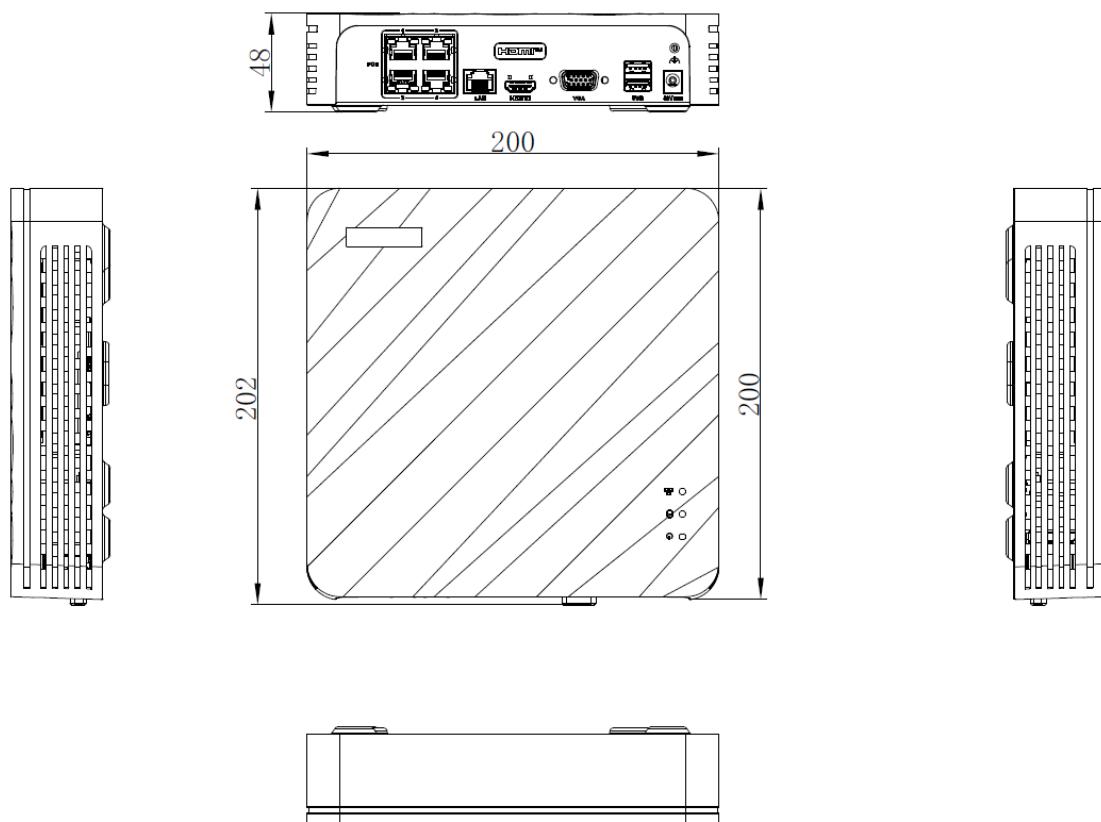
· 物理接口

(以 DS-7108N-F1/8P为例)



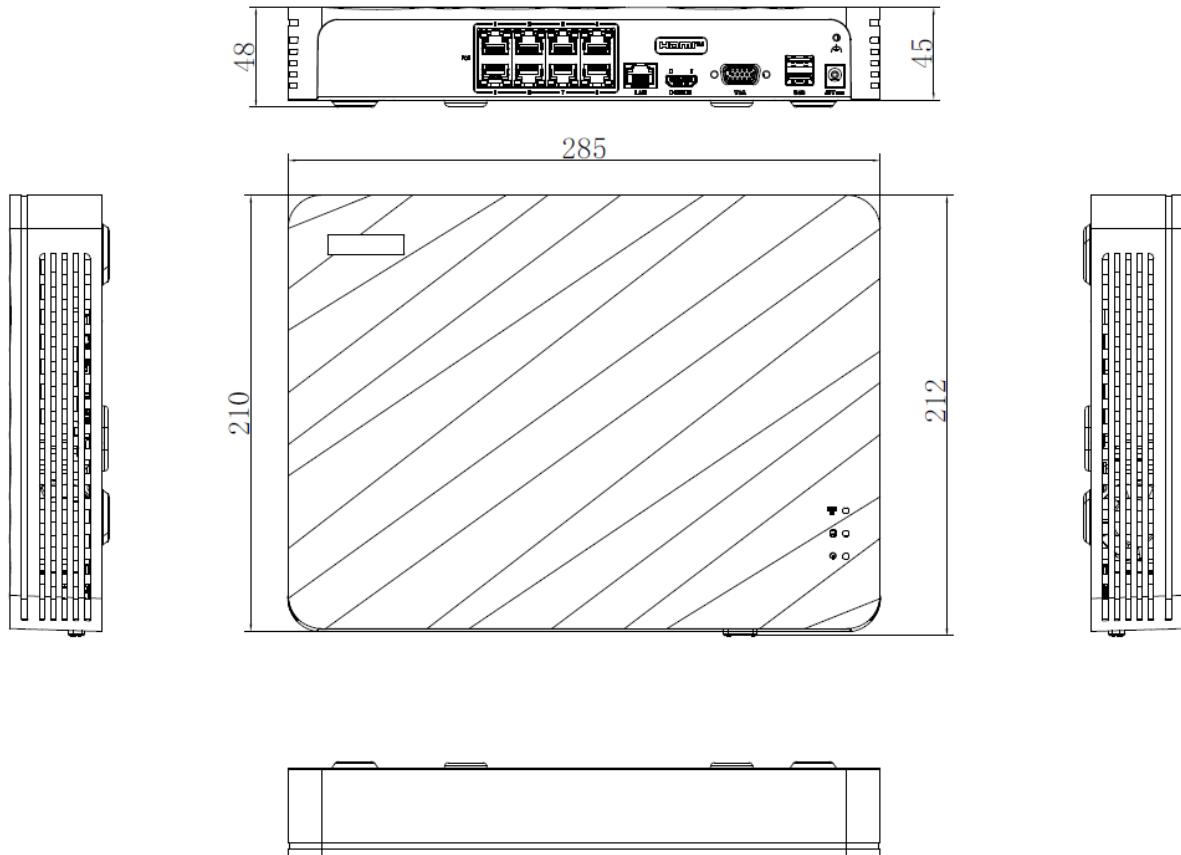
## · 外形尺寸

DS-7104N-F1/4P:



scale/1:1; Unit/mm

DS-7108N-F1/8P:



scale/1:1; Unit/mm