

## DS-7800N-Q1 网络硬盘录像机



### ▪ 产品简介

DS-7800N-Q1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-7800N-Q1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8路1080P解码（开启SVC增强模式后，最大可提升至12路1080P解码）；
- 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同源输出，HDMI最大支持超高清4K输出，VGA支持高清1080P输出；
- 支持1个SATA接口，最大支持8T硬盘；
- 集成NVR后智能分析能力，支持4路6MP智能移动侦测去误报，可精准过滤非人、非车移动侦测误报，大幅提升移动侦测报警准确性；
- 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；
- 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；
- 支持通过萤石、ISUP以及GB28181协议接入平台。



## 规格参数

型号		DS-7804N-Q1	DS-7808N-Q1	DS-7816N-Q1
系统参数	视频接入路数	4	8	16
	网络输入带宽	40Mbps	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 (4096x2160) /30Hz, 4K (3840*2160) /30Hz, 2K (2560x1440) /60Hz, 1920*1080/60Hz 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz		
	VGA输出	1920*1080/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz		
	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
	视频解码格式	H.265,Smart265,H.264,Smart264		
	解码能力	6×1080P (开启SVC增强模式后, 支持8×1080P) (开启NVR智能功能, 占用2 ×1080P解码能力)	8×1080P (开启SVC增强模式后, 支持12×1080P) (开启NVR智能功能, 占用2 ×1080P解码能力)	
	同步回放	4	8	16
音频参数	音频解码格式	G.711ulaw,G.711alaw,G.726		
	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)		
智能分析	智能人车移动侦测	1路	4路	
硬盘管理	盘位	1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 (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		1个, RJ45 10M/100M/1000M/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 18W (外接适配器)		
	功耗 (不含硬盘)	≤10W		
	工作温度	-10℃ ~ +55℃		
	工作湿度	工作: 10%~90%RH (无结冰、无凝露), 储藏: 5%~90%RH (无结冰、无凝露)		
	机箱	1U 260系列机箱		
	尺寸	265mm (宽) ×225mm (深) ×48mm (高)		

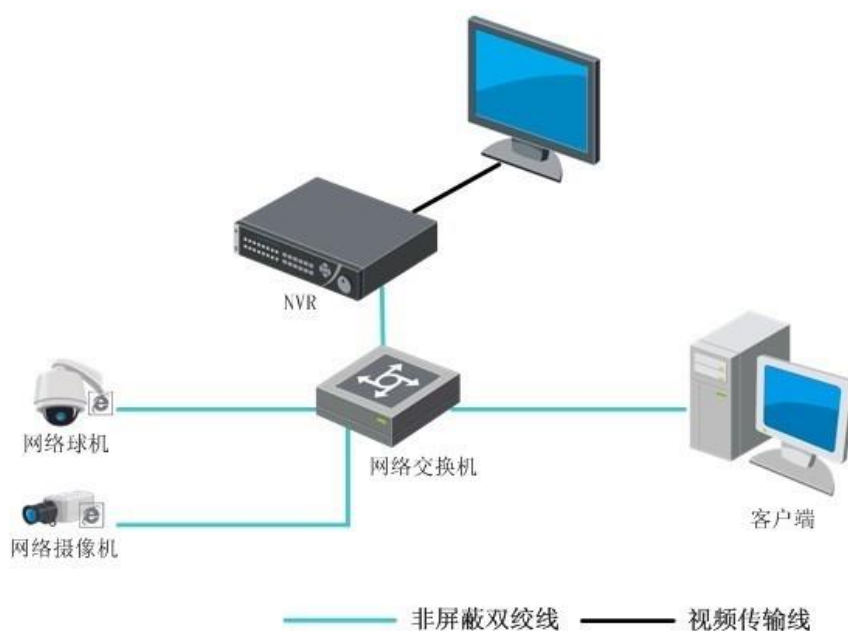
## ▪ 订货型号

DS-7804N-Q1

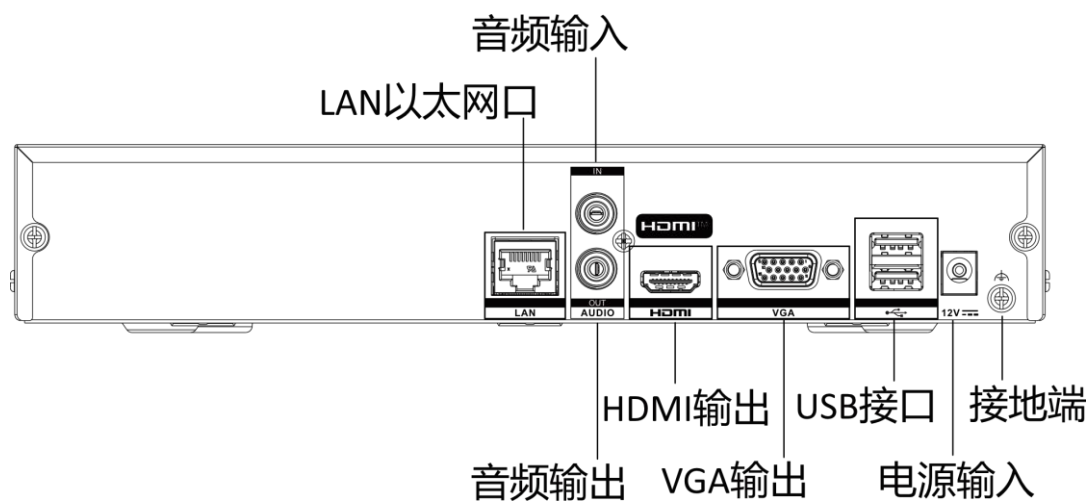
DS-7808N-Q1

DS-7816N-Q1

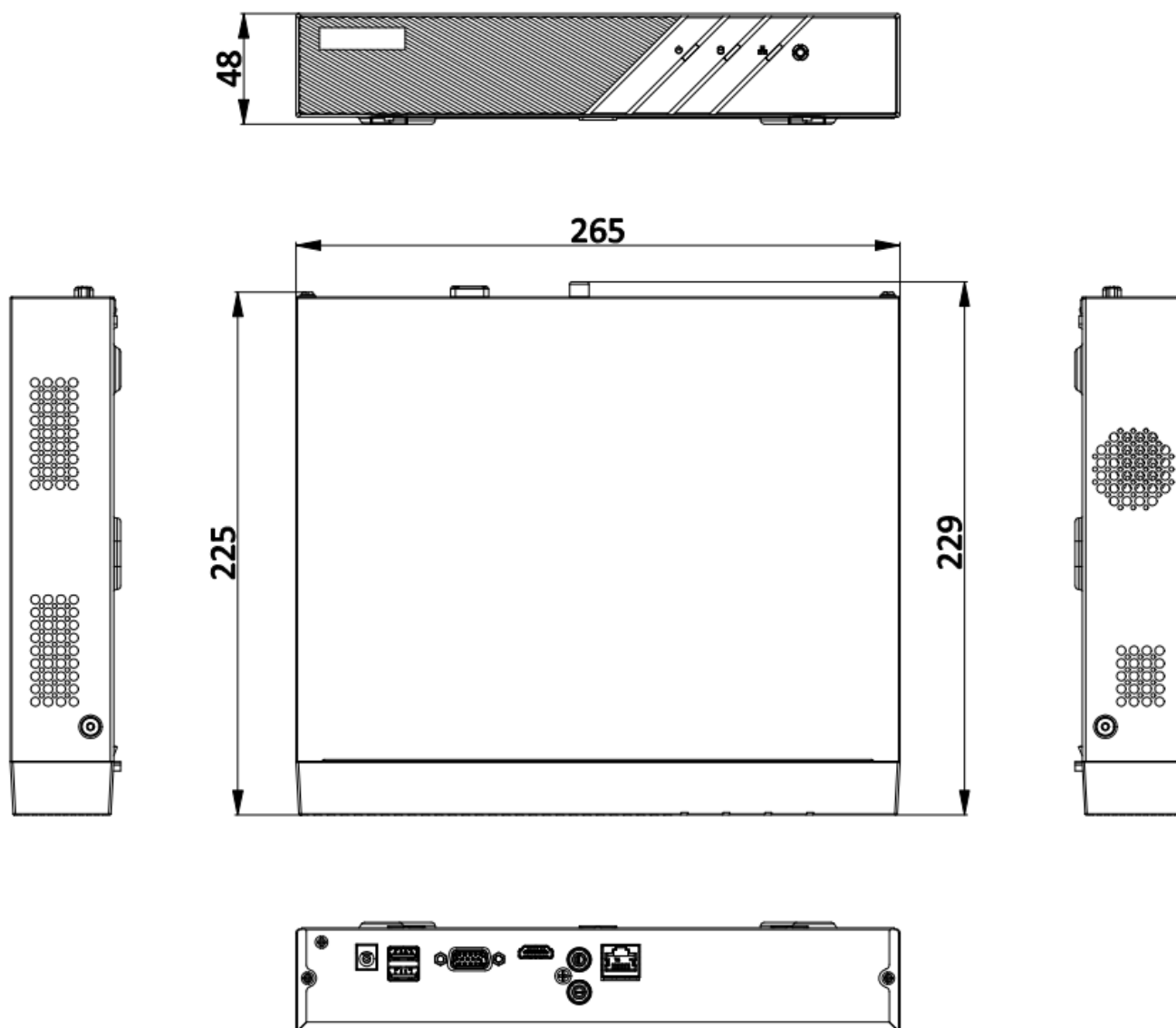
## ▪ 典型应用



## ▪ 物理接口



· 外形尺寸



scale/1:1;Unit/mm