

## DS-8100HWS-SH 系列(24/32 路)

网络硬盘录像机

### 产品简介:

DS-8100HWS-SH 系列嵌入式网络硬盘录像机采用先进的 H.264 视频编码技术,可支持 700TVLine 高线数模拟摄像机接入,实现 WD1(PAL 制式 960x576; NTSC 制式 960x480) 分辨率实时编码,超越传统 DVR 回放和预览清晰度。它既可作为 DVR 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,以适应视频监控数字化、网络化的需求。

DS-8100HWS-SH 系列嵌入式网络硬盘录像机主要适用于金融、交通、公安、电信、教育等行业的视频监控。

### 订货型号:

HIK/DS-8124HWS-SH/-AF-DVR-II-A/24-16

HIK/DS-8132HWS-SH/-AF-DVR-II-A/32-16

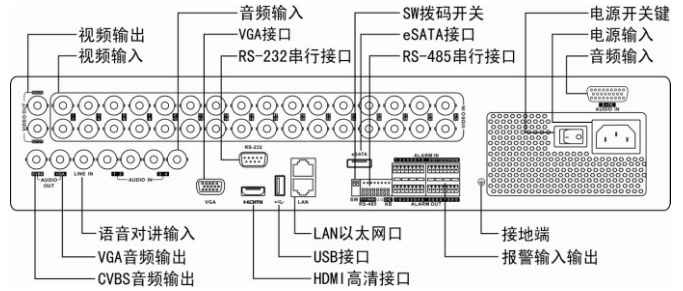
### 功能特性:

- 所有模拟通道支持 WD1 实时编码;
- 支持 HDMI、VGA、CVBS 同时输出, HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920x1080p;
- 支持冗余录像、假日录像;
- 支持即时回放功能,在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放,并且不影响其他通道预览;
- 支持最大 16 路 WD1 同步回放及多路同步回放;
- 支持标签定义、查询、回放录像文件;
- 支持重要录像文件加锁保护功能;
- 支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式,可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期;
- 支持 8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 盘库,可用于录像和备份;
- 双千兆网卡,支持网络容错、负载均衡以及双网络 IP 设定等应用;
- 支持海康威视 DDNS 域名解析服务;
- 支持远程零通道预览,使用 1 路零通道编码视频,预览多通道分割的视频画面,充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽;
- 支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能。



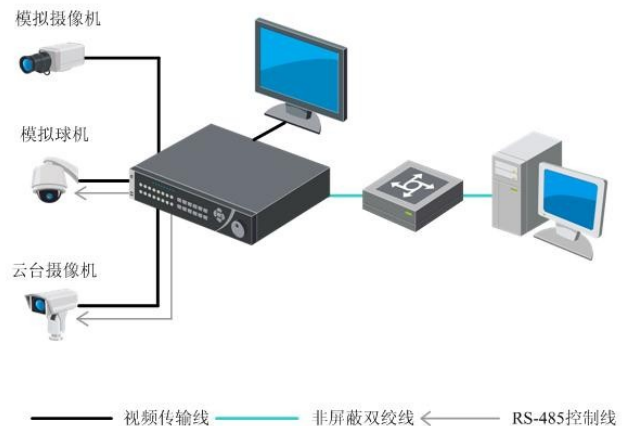
### 物理接口:

DS-8132HWS-SH



注: DS-8124HWS-SH 后面板与此相似,请以实物为准。

### 典型应用:



### 技术参数:

型号	DS-8100HWS-SH		
视音频输入	模拟视频输入	24/32 路, BNC 接口 (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) PAL/NTSC 自适应	
	音频输入	16 路, BNC 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)	
视音频输出	HDMI 输出	1 路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080p/60Hz	
	VGA 输出	1 路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1920x1080p/60Hz	
	CVBS 输出	2 路, BNC 接口 (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) 分辨率: PAL 制式 704x576; NTSC 制式 704x480	
	音频输出	2 路, BNC 接口 (线性电平, 阻抗: 600Ω)	
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264	
	视频编码分辨率	WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF	
	视频帧率	PAL: 1/16~25 帧/秒, NTSC: 1/16~30 帧/秒	
	视频码率	32Kbps~3072Kbps, 可自定义, 最大 3072Kbps	
	音频压缩标准	OggVorbis	
	音频码率	64kbps	
	码流类型	复合流/视频流	
	双码流	支持	
硬盘驱动器	同步回放	16 路	
	类型	8 个 SATA 接口, 1 个 eSATA 接口	
	最大容量	每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘	
	录像模式	手动录像、定时录像、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	
网络管理	备份模式	常规备份、事件备份	
	网络协议	IPv6、UPnP (即插即用)、SNMP (简单网络管理)、NTP (网络校时)、SADP (自动搜索 IP 地址)、SMTP (邮件服务)、NFS (接入 NAS)、iSCSI (IP SAN 应用)、PPPoE (拨号上网)、FTP 等	
外部接口	语音对讲输入	1 个, BNC 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)	
	网络接口	2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口	
	串行接口		1 个, 标准 RS-485 串行接口
			1 个, 标准 RS-232 串行接口
			1 个, 键盘 485 串口
	USB 接口	3 个, USB 2.0	
报警输入	16 路		
报警输出	8 路		
其他	电源	100~240VAC, 5A, 47Hz~63Hz	
	功耗 (不含硬盘)	≤40W	
	工作温度	-10℃~+55℃	
	工作湿度	10%~90%	
	机箱	19 英寸标准 2U 机箱	
	尺寸	445mm (宽) × 470mm (深) × 95mm (高)	
重量 (不含硬盘)	≤8Kg		