

DS-7200HFH-ST 系列

网络硬盘录像机

产品简介:

DS-7200HFH-ST 系列嵌入式网络硬盘录像机是海康威视的新一代低成本高画质的高清数字硬盘录像机，它支持 HD-SDI 标准，配合高清 SDI 数字摄像机可实现 HDMI 和 VGA 的 1080P 高清输出。它既可本地独立实现高清监控，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、高清化的需求。

DS-7200HFH-ST 系列嵌入式网络硬盘录像机可广泛应用于对高清和网传延时要求高的金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

订货型号:

HIK/DS-7204HFH-ST/-AF-DVR-II-A/4-4

HIK/DS-7208HFH-ST/-AF-DVR-II-A/8-8

功能特性:

- HDMI 与 VGA 输出分辨率最高可达 1920×1080p;
- 支持 HDMI 与 VGA 同源输出;
- 支持 SDI 高清数字摄像机，所有通道可支持 1080p 实时编码;
- 支持最大 8 路音频输入;
- 支持 OSD 叠加前端摄像机信息;
- 支持设置 OSD 叠加字体大小;
- 支持预览图像与回放图像的电子放大;
- 采用 HIKVISION 云台控制协议时候，可通过鼠标选定画面任意区域并进行中心缩放;
- 支持假日录像配置;
- 支持冗余录像;
- 支持多画面分割下不同通道并行预览与回放;
- DS-7204HFH-ST 支持 4 路回放，DS-7208HFH-ST 支持 8 路回放;
- 支持 2 个 SATA 接口;
- 支持标签定义、查询、回放录像文件;
- 支持回放时对录像场景的自定义区域进行智能搜索;
- 支持录像文件倒放功能;
- 支持按事件查询、回放、备份录像文件;
- 支持重要录像文件保护功能;
- 支持硬盘配额管理，不同通道可分配不同的录像保存容量;
- 支持硬盘盘组管理，不同通道可设置不同的录像保存周期;
- 支持 IPv6 协议;
- 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能;
- 支持 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）、UPnP 等协议。



面板介绍:

前面板



- 1: 指示灯 2: 各功能按键 3: 方向键和确认键
4: 红外接收口 5: USB 接口

DS-7204HFH-ST 后面板

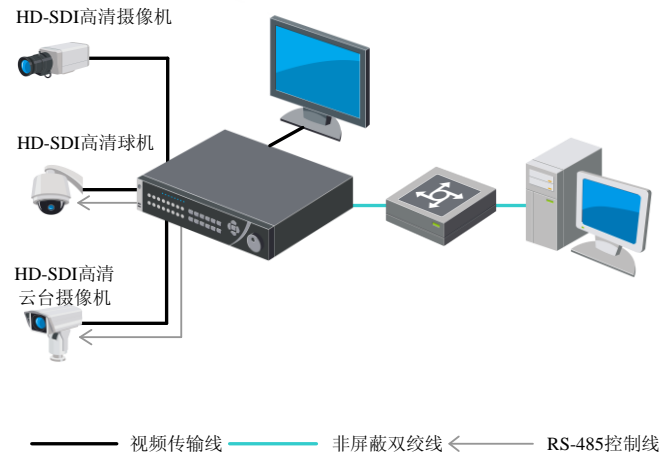


DS-7208HFH-ST 后面板



- 1: 音频输入 2: 音频输出 3: VGA 接口
4: 电源开关键 5: 视频输入 6: HDMI 接口
7: USB 接口 8: LAN 以太网口 9: RS-485 串行接口
10: 电源输入 11: 接地端

典型应用:



技术参数:

型号		DS-7204HFH-ST	DS-7208HFH-ST
视音频输入	视频输入	4 路	8 路
		HD-SDI 接口 (电平: 800mVp-p, 阻抗: 75Ω)	
	支持的 HD-SDI 输入	720P25、720P30、720P50、720P60、1080P25、1080P30、1080I50、1080I60	
	音频输入	4 路	8 路
		RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)	
视音频输出	HDMI 输出 (与 VGA 同源)	1 路, 分辨率: 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	
	音频输出	1 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1KΩ)	
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264	
	视频编码分辨率	1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF	
	视频帧率	1/16fps~实时	
	视频码率	32Kbps~10Mbps, 最大 10Mbps	
	码流类型	复合流/视频流	
	双码流	支持, 子码流分辨率: WD1(非实时)/4CIF(非实时)/CIF/QVGA/QCIF	
	音频压缩标准	G.711u	
	音频码率	64Kbps	
同步回放	支持 4 路回放	支持 8 路回放	
硬盘驱动器	类型	支持 2 个 SATA 接口	
	最大容量	每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘	
外部接口	语音对讲输入	1 路, 与第一通道音频复用, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)	
	网络接口	1 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, 半双工	
	USB 接口	2 个, USB 2.0 (1 前 1 后)	
其他	电源	DC 12V	
	功耗 (不含硬盘)	15W	20W
	工作温度	-10℃~+55℃	
	工作湿度	10%~90%	
	机箱	1U 19 英寸标准机箱	
	尺寸	445mm (宽) × 290mm (深) × 45mm (高)	
	重量 (不含硬盘)	≤4Kg	