

产品简介

OB-E2204-H 系列编码器是中威电子新一代网络视频服务器。其采用标准 H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 多种编码算法，兼容性强，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 DVS 回放和预览清晰度。OB-E2204-H 编码器基于 Linux 操作系统，代码固化在 FLASH 中，运行稳定可靠，同时支持多种网络协议，网络功能强大，可联网组成一个强大的安全防范系统。

OB-E2204-H 网络视频服务器可广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

产品特点

- 支持 PoE 供电；
- 支持 H. 264、MPEG4、MPEG2、MJPEG 四种编码格式，不同通道可独立配置编码方式，同一个通道的主、子码流也可独立配置编码方式；
- 支持 700TVLine 高线数模拟摄像机，所有通道可支持 WD1 (PAL 制式 960x576; NTSC 制式 960x480) 实时编码；
- 支持标准 NFS、iSCSI 网络协议，实现 NAS/IPSAN 网络存储；
- 支持 UPNP、DHCP、零配置网络，网络配置简单易用；
- 支持 IE、FireFox、Chrome、Safari 等多浏览器跨平台访问；
- 支持 SNMPV1/V2c/V3、SOCKS V4/V5、QoS、SMTP、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、ARP、DNS、DynDNS 等多种网络协议，网络功能强大；
- 支持软件集成的开放式 API，支持标准 ONVIF、PSIA 协议，支持 CGI 协议；
- 支持事件录像功能，既能提高事件（事件指：移动侦测、信号量报警）发生时的录像质量，又能充分节省磁盘空间；
- 支持抓图功能，包括计划抓图、手动抓图、报警抓图、抓图 FTP 上传以及图片的回放、备份；
- 提供 SDK 开发包、DEMO 演示程序及其源码
- 提供面向特定需求的软硬件定制

订货型号

OB-E2204-H



物理接口

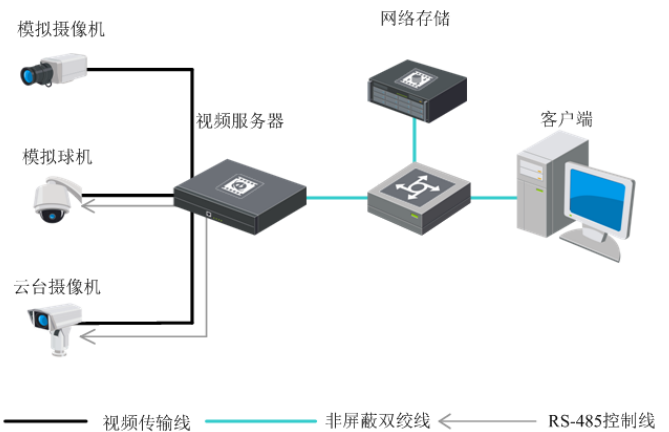
前面板接口：



后面板接口图：



典型应用



技术参数

型 号		OB-E2204-H
视音频输入输出	模拟视频输入	4 路, BNC 接口 (电平: 1.0V _{p-p} , 阻抗: 75 Ω) PAL/NTSC 自适应
	音频输入	4 路, 绿色针脚接口 (电平: 2.0V _{p-p} , 阻抗: 1k Ω)
	音频输出	1 路, 3.5mm 接口 (线性电平, 阻抗: 600 Ω)
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264/MPEG4/MPEG2/MJPEG
	视频编码分辨率	WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF
	视频帧率	H.264 编码时: PAL: 1/16~25 帧/秒, NTSC: 1/16~30 帧/秒; MPEG4/MPEG2 编码时: PAL: 1~25 帧/秒, NTSC: 1~30 帧/秒; MJPEG 非实时编码
	视频码率	32Kbps~3072Kbps, 最大可自定义 8192Kbps
	音频压缩标准	G.711
	音频码率	64Kbps
	码流类型	复合流/视频流
	双码流	支持, 子码流分辨率: WD1/4CIF/2CIF/CIF 非实时, QCIF 实时
存储	网络存储	NAS、IPSAN
	存储本地	支持 1 个 microSD 存储卡插槽
	最大容量	网络硬盘单盘支持容量最大 4TB, microSD 卡最大支持 32G
网络	安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS 加密
	支持网络协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS、FTP、SMTP、UPnP SNMPv1/v2c/v3、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP/RTCP、TCP UDP、IGMP、ICMP、DHCP、ARP
外部接口	语音对讲输入	1 个, 3.5mm 接口 (电平: 2.0V _{p-p} , 阻抗: 1k Ω)
	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 支持 PoE 供电 (802.3af)
	串行接口	1 个, 标准 RS-485 串行接口, 半双工
		支持 1 个标准 RS-232 串行接口
	报警输入	4 路
报警输出	2 路	
其他	电源	DC 12V, 支持 PoE 供电, 符合 IEE 802.af 标准
	功耗	≤8W
	工作温度	-10℃~+55℃
	工作湿度	10%~90%
	机箱尺寸	128mm(长)*114mm(宽)*48mm(高)
	重量	<1KG