

HB-7008V CIF格式嵌入式数字硬盘录像机

产品名称	HB-7008V CIF格式嵌入式数字硬盘录像机
公司名称	河北维利达电子有限公司山西分公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汉邦高科 画质:高
公司地址	太原市迎泽区建设南路162号三资企业商务楼324-326室
联系电话	15835120435 13935163582

产品详情

品牌	汉邦高科	型号	HB-7008V CIF格式嵌入式数字硬盘录像机
画质	高		

技术指标1、视频参数 视频输入：复合视频输入pal制（25帧/秒）ntsc制（30帧/秒）（bnc接口，1vp-p,75）视频输出：一路复合视频输出（bnc接口，1vp-p,75）pal制（625线）ntsc制（525线）一路vga输出(刷新率：60hz，分辨率可调：支持800x600，1024x768，1280x768，1360x768)2、音频参数 音频输入：无音频输出：无 语音对讲：输入（3.5mm接口，输入阻抗：10k 输入幅度：vp-p=2.0v line in/ 50mv mic in）

输出（bnc接口，输出阻抗：10k 输出幅度：vp-p=2.0v line）3、视频压缩：压缩算法：h.264

分辨率 cif：pal(352x288) 25帧/秒/路；ntsc(352x240) 30帧/秒/路4、音频压缩：压缩算法g.711/g.722，音频采样率8k或16k采样/秒，16bit/采样点5、操作系统：嵌入式实时操作系统（rtos）7、硬盘接口：2个sata接口，支持48bit lba

工作模式8、报警接口报警输入：报警输入支持常开/常闭两种形式，提供16路报警输入报警输出：2路报警输出（常开，继电器输出）9、串行接口：

rs485，支持网络透明通道连接，支持串口控制键盘10、操作方式：

多功能红外遥控器，ps/2鼠标键盘，串口控制键盘11、usb

2.0接口：支持数据备份功能12、网络接口：10m/100m自适应以太网端口13、供电电源：220±30%v，50±3%hz 110±20%v，60±3%hz 可选14、机箱尺寸：405 x 310 x 55 (长x宽x高，毫米)

压缩功能1、支持pal / ntsc4.43 / ntsc3.58 制式视频信号。2、视频压缩采用h.264压缩技术，支持变码率和支支持变帧率，可设定视频图像质量和压缩码流。3、每路视频信号独立实时压缩，音频压缩标准采用g.711或g.722。4、双流压缩：主码流本地存储，副码流适用于图像在低带宽网络上传输。5、有6种录像质量供选择。

网络功能1、支持tcp/ip协议（支持arp、rarp、ip、tcp、pppoe、dhcp等等），支持宽带拨号上网,同时支持断线自动重拨，支持域名解析。2、完备的网络端控制命令，通过网络可以使用客户端管理器控制嵌入式硬盘录像机、设置主机各种参数、远程升级和维护。3、具备web server功能，能通过ie浏览器访问主机，支持域名解析、监看实时图像、点播录像数据以及控制云台。4、内置多种云台控制协议，可以在主机端和网络端控制云台和镜头、雨刷等

录像功能1、录像模式：手动录像、定时录像、移动检测录像、报警录像，支持录像内容的分类检索，每路视音频录像参数均可单独设置。2、管理主机可通过网络实时记录压缩码流。3、支持通道名叠加，支持通道录像日期、时间叠加，支持图标叠加、局部马赛克遮盖。

放像功能1、本地放像：精确时间定位放像、手动录像内容检索放像、定时录像内容检索放像、移动检测录像内容检索放像、报警录像内容检索放像。支持4路同时回放功能。2、支持管理主机回放或通过网络实时记录压缩码流。3、支持管理主机安装hb15系列视频输出卡直接输出视频在电视墙上显示。4、支持多个级别的快放、多个级别慢放、多个级别倒放、暂停、单帧回放模式；按时间回放定位准确。

实时监看监听功能1、支持本地监视器和vga显示器显示，支持电视墙功能。支持管理主机（监控中心）和硬盘录像机（前端）的双向语音对讲（或单向语音广播）。2、支持每个通道视频参数（亮度、对比度、色度、饱和度）的调节。3、显示模式（1路/4路/9路）切换迅速；支持画面轮巡功能，可以根据需要自由设置是否启用轮巡以及轮巡的时间。4、支持回放、预览同时进行。

存储备份功能1、主机提供usb 2.0 备份专用接口，远程通过客户端管理器备份录像机中的录像内容。2、强大的硬盘管理功能，支持正常运行状态下对硬盘进行格式化，系统自动实现硬盘扇区损坏跳过功能。3、标准 fat32 文件系统格式，录像文件可在 pc 系统上识别，并可在安装随机光盘内的播放软件后播放。

4、支持硬盘休眠，硬盘上文件采用预分配技术，保障硬盘数据的安全性和完整性。

报警检测功能1、本地报警：视频丢失报警、移动侦测报警、探头触发报警、未接硬盘提示、硬盘无空间提示、视频异常检测、磁盘错误扇区检测。2、远程报警：视频丢失报警、移动侦测报警、探头触发报警，可以通过网络远程传送给客户端，借助客户端，可以实现报警录像自动打开。3、视频丢失报警信息、移动侦测报警信息、探头触发报警信息可以通过外接设备报警到手机、呼机、或者固定电话（例如：110）。4、网络报警联动（报警信号上传），通过pc自带的喇叭进行声音报警，可以实现客户端报警通道图像自动最大化。

5、视频移动检测功能，每路视频可设置多个移动检测区域。

安全保障1、采用高性能32位嵌入式微处理器及嵌入式实时操作系统，保证了系统高实时性、可靠性和稳定性。2、健全的录像日志查询功能（探头报警日志查询、移动侦测报警查询、远程登陆日志查询、录像参数修改日志查询、升级日志查询、回放日志查询、系统启动日志查询）。3、系统锁定、按键锁定、口令检验、多级用户授权等多种安全保障功能；用户名、口令及码流传输时用密码加密，防止泄露。4、具备看门狗功能，出现异常时系统可自动检测，同时自动重新启动，以完成系统输入、输出以及录像状态等的重新初始化。

开发支持提供客户端管理器的 sdk开发包。

型号	hb7004	hb7004v	hb7008	hb7008v	hb7016	hb7016v
功能						

视频格式	cif	cif	cif	cif	cif	cif
视频输入	4路	4路	8路	8路	16路	16路
显示输出	cvbs/vga	cvbs/vga	cvbs/vga	cvbs/vga	cvbs/vga	cvbs/vga
音频输入	4路	无	8路	无	16路	无
音频输出	1路	1路	1路	1路	1路	1路
语音对讲	支持	支持	支持	支持	支持	支持
硬盘接口	satax1	satax1	satax2	satax2	satax2	satax2
报警输入	4路	4路	8路	8路	16路	16路
报警输出	2路	2路	2路	2路	2路	2路
多路回放	无	无	4路	4路	4路	4路