

EV5000 系列 DVR/DVS

杭州阿尔卡特 EV5000 系列 DVR/DVS 是高清晰网络音视频编码设备。它兼具网络硬盘录像机 DVR 和网络视频服务器 DVS 功能，广泛应用于企业级或大规模视频监控。产品采用嵌入式技术、微电子技术、视频编码技术及流媒体技术，为用户提供高分辨率，DVD 质量的网络视频监控应用。

产品型号：

EV5301-A/H/U/AH/AHD/HDT/AHDT -1 路视频编码

A- 音频 H-硬盘(IDE 接口) U-USB D-掉电保护 T-温控



技术规格：

视频	压缩格式	MPEG-4
	制式	PAL/NTSC
	分辨率	PAL: D1(720x576) VGA(640x480) CIF(352*288) QVGA(320x240)QCIF(176x144)QQVGA(160x112) NTSC:D1(720x480) VGA(640*480) CIF(352*240) QVGA(320*240)QCIF(176*120)QQVGA(160*112)
	预览分辨率	PAL: D1(720*576) ; NTSC: D1(720*480)
	帧率	PAL:1/16—25 fps; NTSC:1/16—30 fps
	码流	64kbps to 6Mbps，可设置最高码率
	输入	1 路 BNC(1.0Vp-p, 75 Ω)
	输出	1 路 BNC

音频	压缩格式	ADPCM,16bit
	采样率	8khz
	输入	1 路 BNC (2.0 Vp-p,1K Ω)
	输出	1 路 BNC (600 Ω)
接口	通讯口	1 个 RJ45 10/100M 自适应网络接口
		1 个 RS-485 口
		4 路告警输入或 4 路控制输出
	USB	1 个 USB2.0 接口
	IDE	2 个 IDE 接口,支持 4 个硬盘,每个硬盘最大 320G
电源	电压	220V
	频率	50Hz
	功耗	30W (含 2 个硬盘)
尺寸 工作环境	温度	-20℃~55℃
	湿度	20%~80%
	尺寸((L*W*H)	330*220*90mm
	重量	3.3KG (无硬盘)

产品特性:

✧ 基本特性

- 高性能嵌入式 ARM 处理器
- 嵌入式实时 LINUX 操作系统
- 高性能 DSP 硬件压缩
- RTSP 流媒体协议

✧ 音视频编码

- 支持 MPEG1/2/4 压缩标准
- 支持多区域动态侦测
- 码率, 帧率可调
- 支持 I/P/B 帧,帧率可调
- 带宽 1.5M 以上,具有 DVD 画质,FULL D1 分辨率图象
- 支持窄带 40 Kbps QCIF 视频品质
- OSD 显示功能, 中文英文支持, 8 种时间显示格式, 设置显示内容

✧ 存储功能

- 带 2 个 IDE 接口,支持 4 个硬盘,每个硬盘最大支持 320G
- 支持 FAT32/EXT2/EXT3/NFS 文件系统
- 支持多种录像模式, 全时/手动/外部告警/移动侦测

- 支持循环和非循环录像
- 支持本地硬盘存储,存储方式可通过 WEB 设置,并显示硬盘空间信息
- 支持远程存储功能-可配置存储服务器,集中存储音视频数据。
- 支持 USB 闪存卡和硬盘

✧ 管理功能

- 支持 IP 地址动态和静态分配,MAC 地址配置
- IP 地址自动搜索在线编码器
- 支持时间同步
- 设备管理-可通过配置设备服务器管理 DVR,摄像机和云台
- 支持远程软件更新与恢复
- 用户权限控制分配
- 支持 TELNET 连接
- 支持远程音视频回放和下载
- 支持多级用户管理
- 支持远程启动
- 支持远程参数设置

✧ 网络功能

- 支持通过 RS485 口控制的 PELCOD,PELCOP,SANTICH ,SAMSUNG 的多种协议
- 支持 PPPOE 拨号
- 支持 VPN,PPTP
- 支持 TCP/UDP/RTP/RTSP/HTTP/DHCP/FTP/SNTP 协议
- 支持 GPIO 输出
- 支持 ADSL PPPOE 拨号
- 支持窄带 PSTN 拨号
- 支持 IE 浏览器网络预览
- 支持远程获取 DVRS 告警信息

✧ 其他功能

- 远程,本地云台控制
- 实时时钟同步
- 亮度,颜色,对比度,饱和度显示可调
- 内置温控模块,编码器工作温度在-10-55,0 度以下自动加热,高于 40 度自动散热