

h.264编码器 全部 广州澳视德

产品名称	h.264编码器 全部 广州澳视德
公司名称	广州澳视德软件科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:全部 品牌:广州澳视德
公司地址	广东 广州市番禺区 禺山大道26号丽景阁305
联系电话	02031125005 13725353060

产品详情

osde hd-encoder e3-sd标清编码器是广州澳视德公司自主研发的用于多路视频编码及网络传输的专用硬件设备，使用了最高效率的h.264 high profile高清数字视频压缩技术，在高性能架构下突破性采用硬件编码的软件解决方案，集中软件编码的可扩展性及硬件编码的稳定性于一体,在采用嵌入式操作系统下,具备稳定可靠、高清晰度、低码率、低延时等特点。支持多种信号来源，从采集设备到视频文件文件到网络流，无论是avi、ts、mp4还是mov，http、mms、rtmp、rtp、还是rtsp都能全面支持，在输出上可flv、ts、mp4、http、rtmp、udp同时输出，并能为每个输出设置独立的视频参数，在图像处理方面除了保持传统软件编码的字幕、台标特性外，更加入信号切换、视频效果及音频效果处理。而编码性能更可达单机6路视频编码，该产品的推出填补了业内空白，广泛用于各种需要对高清视频信号及高分辨率高帧率进行采集并基于ip网络传送的场合,强大的扩展性更可轻易应对不同的行业及需求。osde hd-encoder e3-sd 视频直播编码器 采用工业控制精密设计，可以安装到任何标准的19”工业机架上，方便系统集成安装。

特点：

- 硬件编码软件解决方案
- 支持web管理操作
- 支持h.264/mpeg-2标清编码格式(h.264 high profile)
- 支持aac mpeg-4高级音频质编码格式
- 支持多种文件格式作为信号源：avi、ts、mp4、mpeg-1，mpeg-2，mpeg-4，wmv等等

- 支持多种网络流作为信号源：http、mms、rtmp、udp、rtsp等等
- 支持多路信号切换，无需外加切换台
- 支持机顶盒实时接收
- 支持多种iptv 视频点播服务器
- 支持 6 路视频直播编码
- 可变的 gop 结构：i, ip, ibp, ibbp
- 支持vbr及cbr压缩方式
- 超低延时ip网络传输，延时低于<500 ms
- 支持vbr及cbr压缩方式
- 单通道多屏幕输出
- 支持6路模拟信号源输入
- 录制文件支持ts、mp4、flv多种格式，作为vod点播之用
- 具有多任务定时功能，支持录像，直播等任务管理方式，依据时间，日期作为任务名称，无需多次设定录像档案
- 支持字幕插入（静态。动态文字，图片叠加）可随意拖动至屏幕任意位置
- 开机自动编码，自动化模式操作，无需人工处理
- 支持视频音频预览，随时发现信号错误
- 与vod系统整合，可单机实现直播点播业务

·
每通道均为独立系统，同一源可以实现多种格式、编码、分辨率等输出模式，以支援不同输出设备需求
应用：

- 高质量的流媒体传输
- 直播点播
- 视频会议
- 网络监控
- 远程教育等

参数指标：

	参数指标
视频输入	6路模拟信号接口
音频输入	6路模拟音频
符合标准	iso/iec 14496-10 (h.264)iso/iec 14496-3:1999 and amd1 2000 (aac lc)
场/帧运动预测	iso13818(mpeg-2) +/-127 horizontal pel+/- 63 vertical pel with half-pel accuracy) 高精密的 dct/idct
支持结构	可变gop：ibbp、ibp、ip及i帧
视频比特率	20kbps--25mbps
音频比特率	32---320kbps
视频格式	h.264mpeg-2
音频格式	aac , 16-bit 取样 2立体声
取样频率	32 khz, 44.1 khz, 48khz
视频分辨率	pal ntsc qsif 176x144 176x112 sif 352x288 352x240 hd1 352x576 320x480 2/3d 480x576 480x480 3/4d1 544x576 544x480 vga 640x576 640x480 qvga 320 x288 320x240 fd1 720x576 720x480 768x576 768x480
输出格式	ts、 mp4、 flv、 avi

网络协议	http、rtsp、rtmp、rtp、udp等
码率控制方式	vbr , cbr
约重	6kg
温度	0~45 (工作), -20~80 (存储)
电压	ac110v ± 10%, 50/60hz
电源	ac 220v ± 10%,50/60hz 400w

备注：我公司保留对产品参数调整权利，如有疑问请联系我们核对。

本产品的加工定制是是，类型是全部，品牌是广州澳视德，型号是e3，图像编码方式是h.264，帧率是25~30，分辨率是720x576，重量是6（g），尺寸是45（mm）