

# AE-1000 (8K Video Encoder)

AE-1000 是广州亚广自主研发的8K (7680x4320)



高清视频信号编码器。在高性能架构下突破性采用硬件编码 + 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，使用了最

高效率的 HEVC/H. 265、H. 264 High Profile 高清数字视频压

缩技术，具备稳定可靠、高清晰度、低码率、低延时（选件：超低延时<0.3秒）等特点。

支持多种信号输入来源，从外部采集（HDMI、SDI 输入口）、视频文件到各种网络直播流，

输出上可 FLV、TS、MP4 封装；支持 IPv4、IPv6 互联网协议；同时适应不同终端设备访问

（Android、Windows、Ios 平台），借助 Video over IP（IP 网络）广泛用于各种需要对高

清视频信号（分辨率高达 7680x4320）进行采集并基于 IP 网络传送适合各种 8k 现场直播、

录制、拼接等使用。

**特点：走在科技前沿，迎接8K超高清时代到来！**

1. 支持 8k (7680x4320) 分辨率
2. HEVC/H. 265; H. 264 High Profile
3. 支持 IPv4、IPv6 互联网协议;
4. 硬+软编码解决方案
5. 支持手机、平板、电脑、电视等各种终端
6. 支持 AAC MPEG-4 高级音频质编码格式
7. 支持 HLS, RTMP, HTTP, UDP, RTSP 等输出
8. 支持机顶盒实时接收，支持多种 IPTV 视频点播服务器
9. 超低延时 IP 网络传输，延时低于<500 MS
10. 开机自动编码，自动化模式操作，无需人工处理
11. 支持视频音频预监，随时发现信号错误

