

# 千视电子S2-H265视频编码器直播设备

产品名称	千视电子S2-H265视频编码器直播设备
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:千视电子 型号:D300 产地:湖南
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号13栋703
联系电话	0731-82525732 18573192787

## 产品详情

### 千视电子S2-H265视频编码器直播设备

视频编码技术的基本过程就是通过帧内预测编码、帧间预测编码、整数变换、量化、熵编码等步骤获取更加优化、抗干扰能力强的码流。

从最开始的MPEG-1到MPEG-2，从H.263、H.264到H.265（即HEVC），到即将推出的H.266等一系列标准，都是为了让码流更优化、压缩效率更高、稳定性更强。

得益于Slice encoding技术运用，确保编码端更低延时的实现；支持高达4K 30 Hz分辨率；

更宽的可调码率，64kbit/s ~ 40Mbit/s 可调。

带宽适应性强，得益于千视专业化编码传输技术，可在低带宽网络环境下传输高清、低延时、无卡顿画质。

产品便携小巧，功耗低，支持24h运行工况；

S2-H265视频编码器采用了先进的H.265编码技术，实现了高清晰、低码流的编码传输工作。

支持设置多种网络接入方式；方便应用于不同场景下使用。

支持多种输入源接口，对于各种输入信号都能够实现自动识别；比方说常用的SDI、HDMI、VGA、CVBS等等。

支持把视频的亮度、对比度等多种参数进行调整，支持视频及音频码率调整，视频支持100kpbs到20Mbps

可调，音频支持32k、64k、128k、256k可调；

支持多种流媒体协议，常见的SRT、RTSP、RTMP、HTTP、UDP、TS等。千视全系列产品均可支持SRT协议，NDI协议。

支持SDI/HDMI内嵌音频输入，也支持线性双声道立体声音频输入，支持音频输入的音频增益功能，可增大或者降低音量；

系统采用高性能DSP处理芯片，编码效率及传输效率更高，实时性好，视频、音频同步性好，延时低于100ms；

提供客户端SDK，可满足客户端解码、录制、云台控制等多种需求；

支持http方式接入低延时解码音视频流，允许客户端对正在直播的流进行录制，可设置录制任务；

支持音频加嵌编码，支持语音对讲功能。图片叠加功能，可叠加到屏幕的任意位置；

产品便捷小巧，可以随身携带，功耗低，散热低，支持24H运行工况；