

Jomard.

**流媒体同屏编解码器
技术文档**

型 号 : SMC-C001-K1

上海精仪达智能科技有限公司

目 录

一、 产品简介

二、 功能特性

三、 技术参数

四、 产品展示图

一、 产品简介

SMC-C001-K1 高清编解码器支持多种编码格式及传输协议。可以用于直播，互动，高清传输等场景。适用于电信、政府、部队、企业、教育、医疗等各个行业。

二、 功能特性

- 1、 采用嵌入式国产海思芯片 Hi3531D，支持 H.264/H.265 压缩技术，支持 1080P 多格式视频编解码技术。
- 2、 支持终端网络信号与 HDMI 编解码转换，任何终端视频可输出至矩阵、大屏幕、调音台。
- 3、 支持外部 HDMI 信号与终端网络信号编解码转换，外部信号广播到所有与会议终端同步显示。
- 4、 智能识别会场同屏广播信号，当会场有同屏广播信号时保持实时跟踪并同步输出到大屏。

三、 技术参数

名称	SMC-C001-K1
输入接口	HDMI 1.4 最高支持 1080P@60fps
分辨率	1080P、720P、1600×1200、1440×900、1366×768、1280×1024、1024×768、800×600、640×480
编码格式	H.264 Baseline profile , H.264 Main profile , H.264 High profile , H.265 Main profile , MJPEG/JPEG Baseline
编码分辨率	Main : 1080P、720P、360P, Sub : 720P、360P

帧率	1~60 可调
输入接口：	HDMI*1
输出接口	HDMI*1
采样率	48K、44.1K、32K、16K、8K
编码格式	AAC
网络接口	10/100M/1000M RJ45 网口
传输协议	RTSP , STD (私有高清低延时)
电源	DC 12V 2A
工作温度	0~50℃
尺寸	132×140×30 (mm 长 x 宽 x 高)

四、 产品展示图

