

V1.0

LCC382 高清 SDI(串行数字接口)转 USB 3.0 音视频采集卡

规格书

LCC382

产品介绍

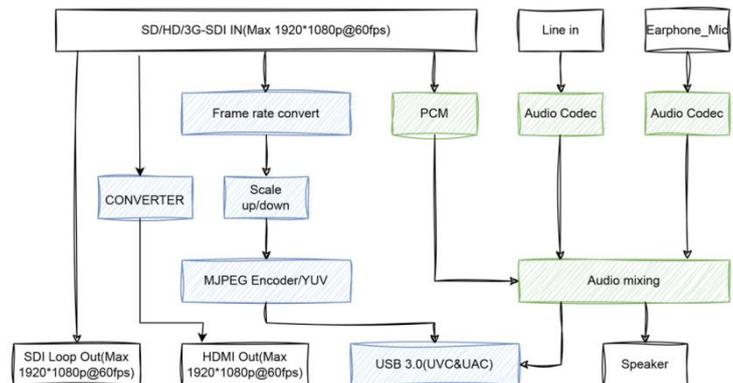
LCC382 是灵卡技术研发的一款 SDI 输入与环出及 HDMI 输出的音视频采集卡。其输入接口采用 BNC 接头，最高支持 3G-SDI 标准格式输入，并支持同源同质环出和转 HDMI 输出。其输出接口采用 USB3.0，兼容 USB2.0，可输出一路 MJPEG 或者 YUV 视频流，加一路 PCM 音频流，还支持一路耳麦音频输入和一路混音输出。

本产品采用先进的音频处理方案，针对游戏直播或者视频会议等应用，提供了灵活的音频输入输出接口，支持 Line in，耳麦和 SDI 音源三路混音，从 Speaker 或 USB 接口输出；支持无编码 YUV 视频格式传输，数据无压缩，画质优秀，非常适用于 OBS 等直播和会议软件。

此外，非常重要的是，无论是 MJPEG 编码或者 YUV 视频数据，其码流传输均遵从 UVC 协议，而音频码流传输则遵从 UAC 协议，使得 LCC382 可以在 Windows/Linux/Mac OS 等操作系统设备上免驱动运行，即插即用。

主要特点

- ◆ SDI 输入，支持 SD/HD/3G-SDI 输入，同源环出
- ◆ USB3.0 接口，兼容 USB2.0 接口
- ◆ 支持多路混音功能(SDI 音频+Line in+Mic in)
- ◆ 支持本地 Speaker 输出
- ◆ 即插即用，免驱动
- ◆ 支持一路视频流输出，MJPEG 或 YUV
- ◆ 支持一路音频流输出，PCM



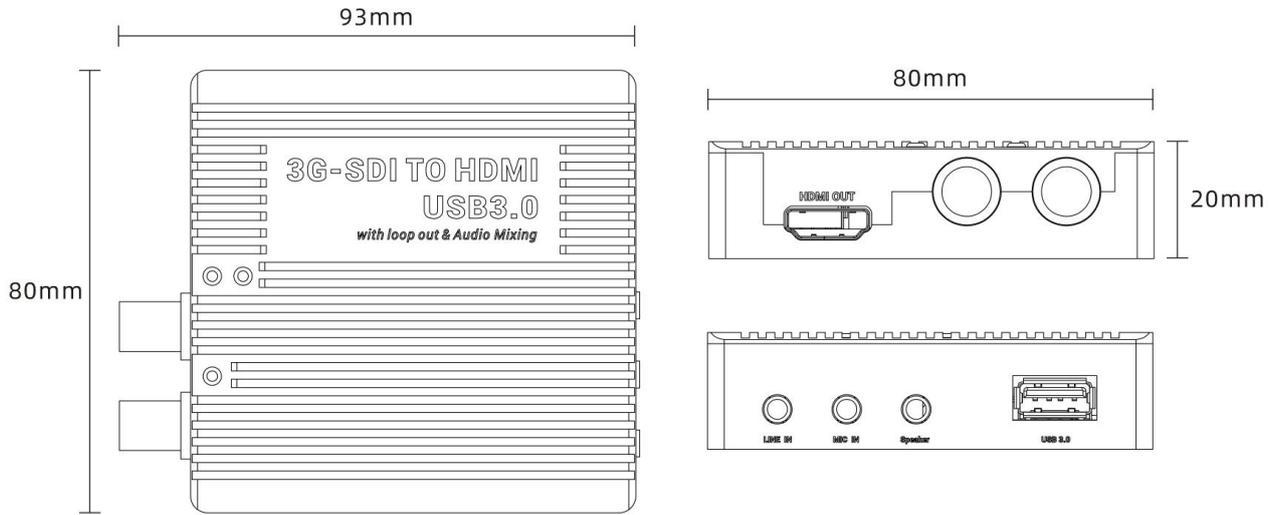
应用场景

高清视频采集卡，安防监控，医疗影像，网络直播，视频会议等

产品参数

	产品型号	LCC382
性能参数	SDI 输入接口	BNC 接头 (1920*1080p@60fps)
	SDI 环出接口	BNC 接头 (1920*1080p@60fps)
	HDMI 输出接口	HDMI Type A 接头 (1920*1080p@60fps)
	USB 接口	USB3.0
	Line in 接口	3.5mm
	Mic in 接口	3.5mm
	Speaker 接口	3.5mm
	图像输出协议	UVC (免驱动)
	声音输出协议	UAC (免驱动)
	支持操作系统	Windows, Linux, Mac OS
	产品尺寸	93 x 80 x 20 mm
	LED 灯	电源指示灯/信号状态指示灯
电气参数	供电电压	5.0V
	供电电流	/
	功耗	/
工作环境	工作温度	0~45°C
	存储温度	-20~60°C
	相对湿度	5%~90%
SDI 输入参数	支持分辨率	最高 1080P60
HDMI 输出参数	支持分辨率	最高 1080P60
USB 输出参数	MJPEG 输出分辨率	最高 1080P60
	YUV 输出分辨率	最高 1080P60
	音频输出	PCM

产品尺寸



产品外壳尺寸

深圳灵卡技术科技有限公司

 0755-26405987/13928470627

 www.link-card.com

 sales@link-card.com

 深圳市宝安区沙井中心路金达城大厦 8 楼 8L

