



V1.0

**LCC385 VGA 转 USB3.0 采集卡**

规格书

# LCC385

## 产品介绍

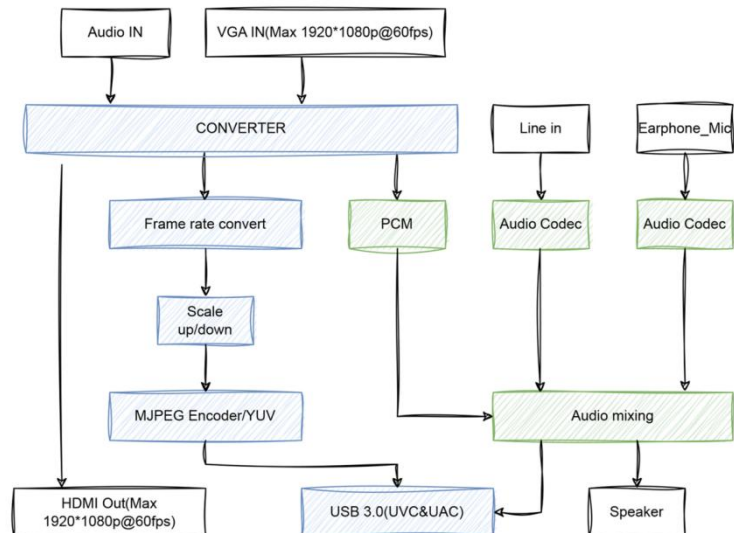
LCC385 是灵卡技术研发的一款 VGA 转 HDMI 输出的音视频采集卡。其 VGA 输入和 HDMI 输出均支持 1920x1080p@60fps 视频；其输出接口采用 USB3.0，兼容 USB2.0，可输出一路 MJPEG 或者 YUV 视频流，加一路 PCM 音频流，还支持一路耳麦音频输入和一路混音输出。

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 Audio in 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 LCC385 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

- ◆ VGA 输入，最高支持 1920x1080
- ◆ HDMI 输出，最高支持 1920x1080
- ◆ USB3.0 接口，兼容 USB2.0 接口
- ◆ 支持混音功能(Audio in+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



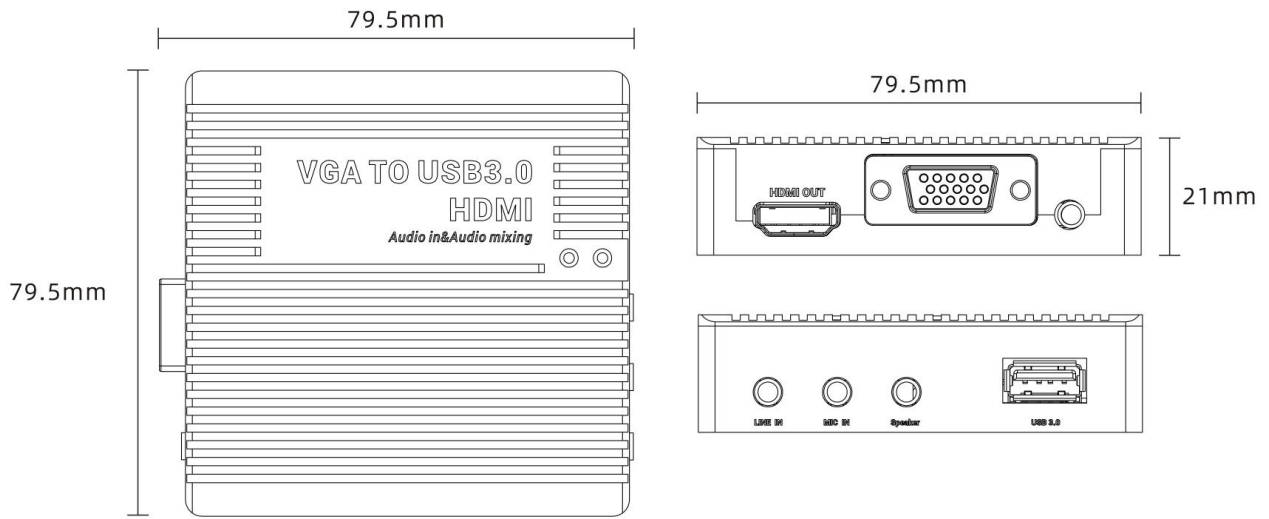
## 应用场景

游戏机采集，教育会议，医疗影像，电脑信号采集以及其他 VGA 信号采集。

## 产品参数

	产品型号	LCC385
性能参数	VGA 输入接口	最高分辨率 1920*1080p@60fps
	HDMI 输出接口	HDMI Type A 接头 (1920*1080p@60fps)
	USB 接口	USB3.0
	Audio in 接口	3.5mm
	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	79.5 x 79.5 x 21 mm
	LED 灯	电源指示灯/信号状态指示灯
	电气参数	供电电压
供电电流		/
功耗		/
工作环境	工作温度	0~45℃
	存储温度	-20~60℃
	相对湿度	5%~90%
VGA 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

