

正面---

MT-VIKI[®]
迈拓维矩

USB3.0视频采集卡

MT-UHV30-L

广东视腾电子科技有限公司

产品简介

USB3.0视频采集卡是一款对模拟视频信号进行采集、量化和编码的设备。用它可以获取数字化视频信号，并将其存储和播放出来。它可以捕获一个HDMI 4K60Hz输入输出信号；兼容Windows7/8/10/11、Linux、Mac OS10.12或以上系统。无需安装驱动程序和进行设置，使用方便，是真正的即插即用型产品。主要应用于直播、会议录制、教学录制、医疗录制等场景。

注意事项

采集卡产品必须接在电脑主机USB3.0以上接口，接上采集卡对应口。USB3.0以下接口会影响采集分辨率。

HDMI[®]

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries. OR *The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.*

产品特点

- 支持HDCP2.2协议
- 无需驱动，连接即可使用
- 支持常见标准分辨率视频格式
- 支持音频麦克风、耳机、调音台
- 输入分辨率最高支持4K60Hz，4:4:4。支持向下高刷2K@144Hz，1080P@240Hz
- 环出最高支持4K60Hz，支持向下高刷2K@144Hz，1080P@240Hz
- 录制最高支持4K60Hz，支持向下高刷2K@144Hz，1080P@240Hz
- 支持Windows7/8/10/11、Linux、Mac OS10.12或以上系统
- 支持第三方软件采集，如：OBS/Potplayer/VLC/斗鱼直播等

包装清单

- USB 3.0视频采集卡*1
- 说明书*1
- USB线*1

技术参数

接口	HDMI IN：视频输入 HDMI OUT：视频环出 Type-C：视频采集	
分辨率	输入：4K60Hz 环出：4K60Hz 录制：4K60Hz	支持MJPEG格式下向下高刷1080P@240Hz/ 144Hz/120Hz； 2K@144Hz/120Hz。
支持协议	支持HDCP2.2，向下兼容HDCP1.4	
视频格式	MJPEG/YUV2/NV12/I420/RGB24/P010	
Switch开关	点击1次Switch可控制灯光开关 连续点击2次Switch解除设备HDCP协议保护	
静电保护	±3KV	

产品接口说明

产品连接图

软件操作

一、Windows系统，OBS软件设置采集

1.打开OBS界面

2.点击下方来源 “+” 号

3.选择 “视频采集设备”

合格证

产品名称：USB3.0视频采集卡

型号及规格：MT-UHV30-L

检 验：_____

检验日期：_____

经检验合格，准许出厂

销售服务专线：4000868828

广东视腾电子科技有限公司

反面---

4.上方箭头可修改名称如：机位1或者机位2，然后下方点击确认

5.选择对应设备的名称。然后选择 “分辨率/帧率 类型”。分辨率可根据自己需求选对应分辨率

二、Windows系统，OBS软件声音采集

1.打开OBS界面

2.点击下方来源 “+” 号

3.选择 “音频输入采集”

4.选择对应设备的名称，然后点击确认

5.点击下方混音器侧边 “:”

6.选择 “高级音频设置 (A)”

7.选择对应要录制的音频源。（不需要采集录制的音频源可以选择关闭监听。需要采集录制的音频源选择监听并输出。）

三、OBS软件相关参数设置，点击OBS右下角 “设置” 按钮，进行设置

1. “视频”：可以选择设置录制视频分辨率及帧率

2. “输出”：可以设置视频码率，数值越大视频画质越好，占用CPU也更大，相应数值可自行依据电脑配置调整；也可以设置录像路径，录像质量，录像格式等等

四、视频录制

1.录制时点击OBS右下角 “开始录制” 按钮

2.停止录制，点击OBS右下角 “停止录制” 按钮

3.快速找到录制视频路径。点击界面左上角 “文件” → “显示录像”

电脑硬件要求

一、Windows电脑配置需求（需支持UVC协议）

1. MJPEG 4K60电脑配置需求

	台式机	笔记本
CPU	Intel Core i7-10XXX或以上	Intel Core i9-9XXX或以上
显卡	NVIDIA GeForce GTX 1650或以上	
RAM	8G（双通道）	

2. NV12/I420 4K30电脑配置需求

	台式机	笔记本
CPU	Intel Core i5-6XXX或以上	Intel Core i7-7700HQ或以上
显卡	NVIDIA GeForce GTX 1060或以上	NVIDIA GeForce GTX 1050Ti或以上
RAM	8G（双通道）	

二、苹果Mac OS：系统软件10.12以上

三、Linux系统：Ubuntu16.04 LTS 64bit

保修卡

USB3.0视频采集卡

产品型号：_____

保修期自 _____ 年 月 日起至 _____ 年 月 日止

经手人：_____ 销售公司（盖章） _____ 年 月 日

保修说明

1.自购买之日起，在正常使用情况下发生故障可得到一年的保修服务，但人为破坏（如人为拆卸零件不当、处理损坏等）、自然灾害（如火灾、地震、水灾、鼠害等自然灾害）所引起的损害，不属于此保修范围。

2.消耗品（如电池等）及配件的更换，不属于保修卡的保修范围。

3.本保修卡所列各栏，如实填写，并盖有经销商印视为有效。

4.本保修卡一旦遗失不再补发，请务必妥善保管。

5.由于消费者自身使用不当所引起的故障不予保修服务。

6.本保修卡只限中华人民共和国境内有效。

广东视腾电子科技有限公司
Guangdong MT-VIKI Electronic Technology Co., Ltd

单页：90x125mm