

酷嗨米®

用酷嗨米

成头号主播

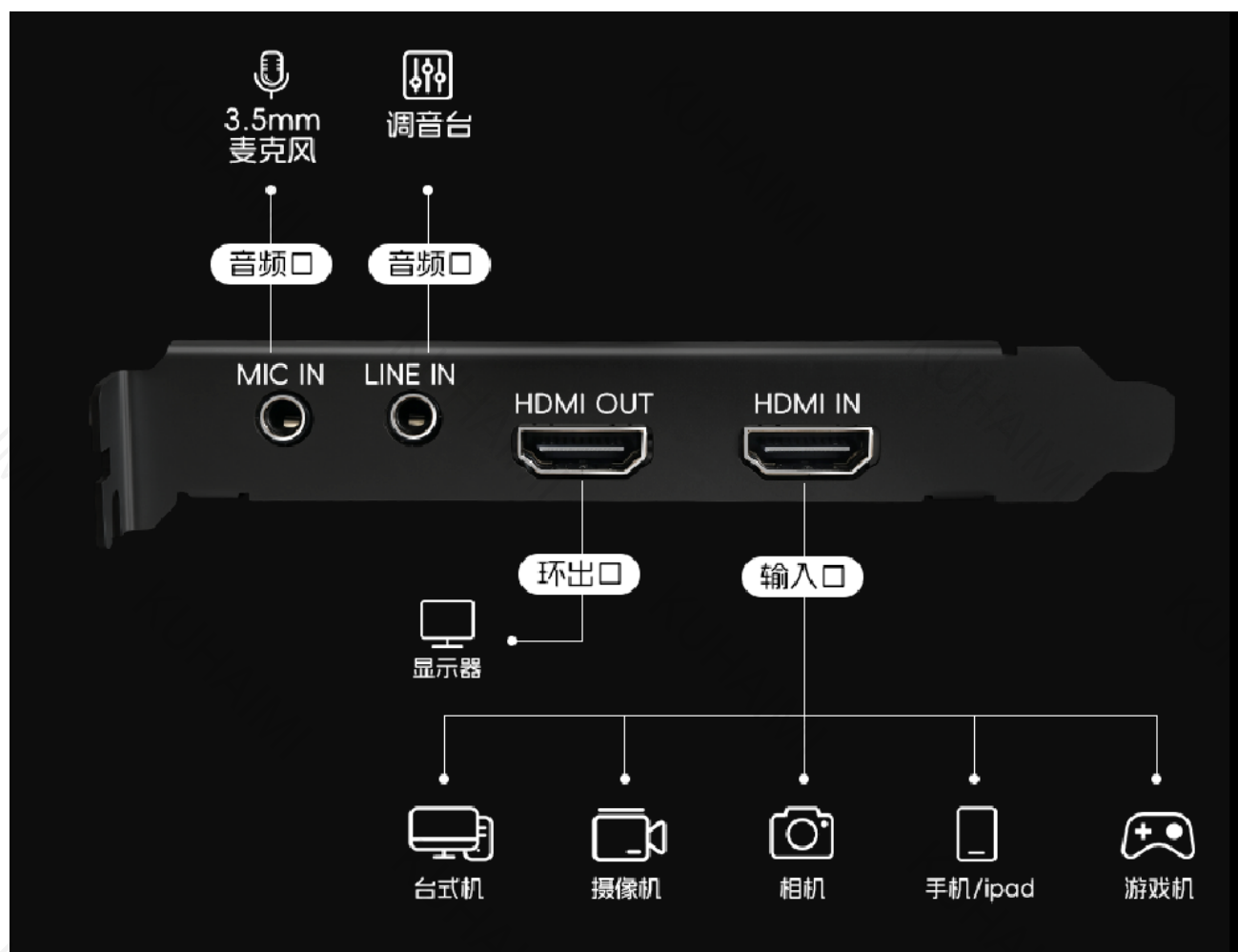
产 品 说 明 书

4K60 RGB 超清内置采集卡

型号 S80 PCIe

感谢您购买酷嗨米产品，为了获得最佳性能和安全性，请您在安装、调试本产品前仔细阅读本手册,并保留以备将来参考。

一、产品接口说明



1. HDMI IN --- HDMI2.0a 且向下兼容，最高支持 4K60 输入
2. HDMI OUT --- HDMI2.0a 且向下兼容，最高支持 4K60 输出
3. LINE IN --- 3.5mm TRS 线路输入
4. MIC IN --- 3.5mm TRS 麦克风音频输入

二、产品参数

输入分辨率		预览录制分辨率(以 OBS 软件为例)			
分辨率	帧率	I420	NV12	YUY2/UYYV	RGB32
3840*2160	60/ 50/ 30Hz	4K60Hz(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	4K60Hz(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	4K60Hz(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	4K60Hz(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz
2560*1440	120/ 60Hz	2560*1440@120Hz(Max) /60/59.94NTSC/50/ 30/25Hz	2560*1440@120Hz(Max) /60/59.94NTSC/50/ 30/25Hz	2560*1440@120Hz(Max) /60/59.94NTSC/50/ 30/25Hz	2560*1440@120Hz(Max) /60/59.94NTSC/50/ 30/25Hz
1920*1080	240/ 144/ 120/ 60/ 50Hz	1920*1080@240Hz(Max) /144/120/60/59.94NTSC/ 50/30/25Hz	1920*1080@240Hz(Max) /144/120/60/59.94NTSC /50/30/25Hz	1920*1080@240Hz(Max) /144/120/60/59.94NTSC /50/30/25Hz	1920*1080@240Hz(Max) /144/120/60/59.94NTSC/ 50/30/25Hz
1680*1050 1600*1024 1600*900 1440*1080 1280*1024 1280*800 1280*720 1366*768 800*600 640*480	240/ 144/ 120/ 60/ 50Hz	1280*720@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz 720*576@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	1280*720@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz 720*576@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	1280*720@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz 720*576@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz	1280*720@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz 720*576@60(Max)/ 59.94NTSC/50/30/25Hz
HDMI 色彩		8bit/10bit YUV 4:4:4			
操作系统		支持 Windows 7/8/10/11 Server XP linux 麒麟			
尺寸		96*85mm			
接口		PClex4(Gen2)			
工作环境温度		-10-50℃ 无冷凝			

三、电脑配置推荐（参考抖音伴侣直播官方电脑配置参考要求）

操作系统：Windows 10/11

CPU: i7-12700 或更高型号

内存：32G 或以上

显卡：NVIDIA GeForce RTX 4060 或更高型号

四、设备及驱动安装

1， 使用 KUHAIMI S80 PCIe 卡之前，请确认主板接口需要支持 PCIe x4 插槽，如下图



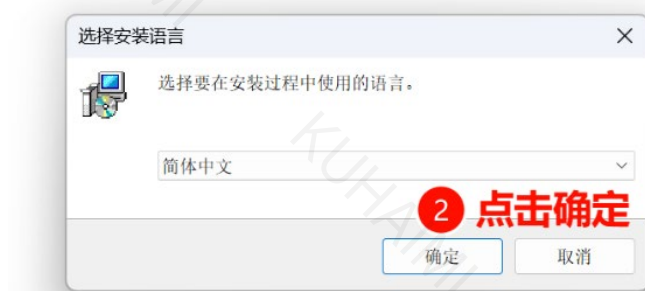
2， 将 PC 主机关机并断电，将 PCIe 采集卡插入插槽后，使用螺丝固定，确保不会移动或脱落

3， 登录网址：<https://www.kuhaimi.com.cn/Download/list.aspx> 下载 PCIe 采集卡酷嗨米官方驱动

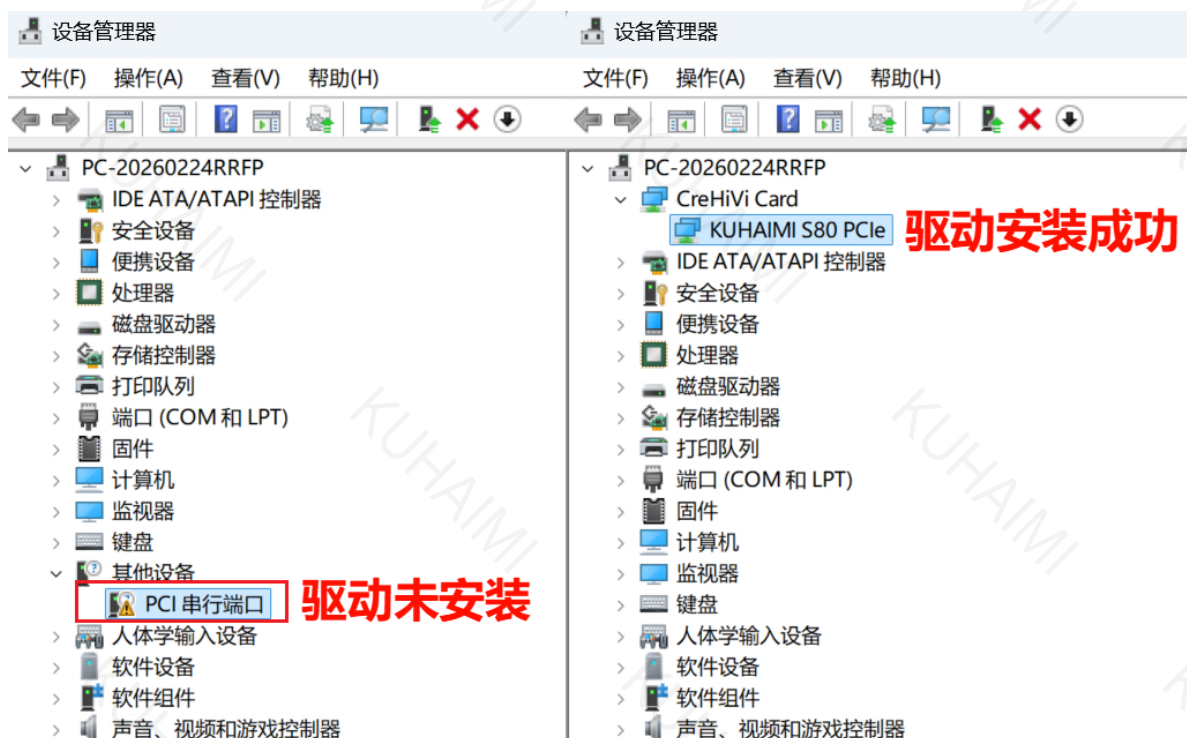
4， 运行下载的驱动，如图

名称	修改日期	类型
 CreHiViCard_Driver	1 6/8/21 15:37	应用程序

双击并运行



5, 驱动安装完成后, 打开设备管理器, 确认驱动安装成功



五、操作说明 (以 OBS 为例)

1. 预览设置

- 1) 打开 OBS, 选择左下角第二个“来源”的方框, 点击“+”选择“视频采集设备”, 点击“确定”
- 2) 双击“视频采集设备”, 按照如图设置, 点击“确定”



2. 声音设置

1) 双击“视频采集设备”，按照如图设置，点击“确定”择确认，如图所示



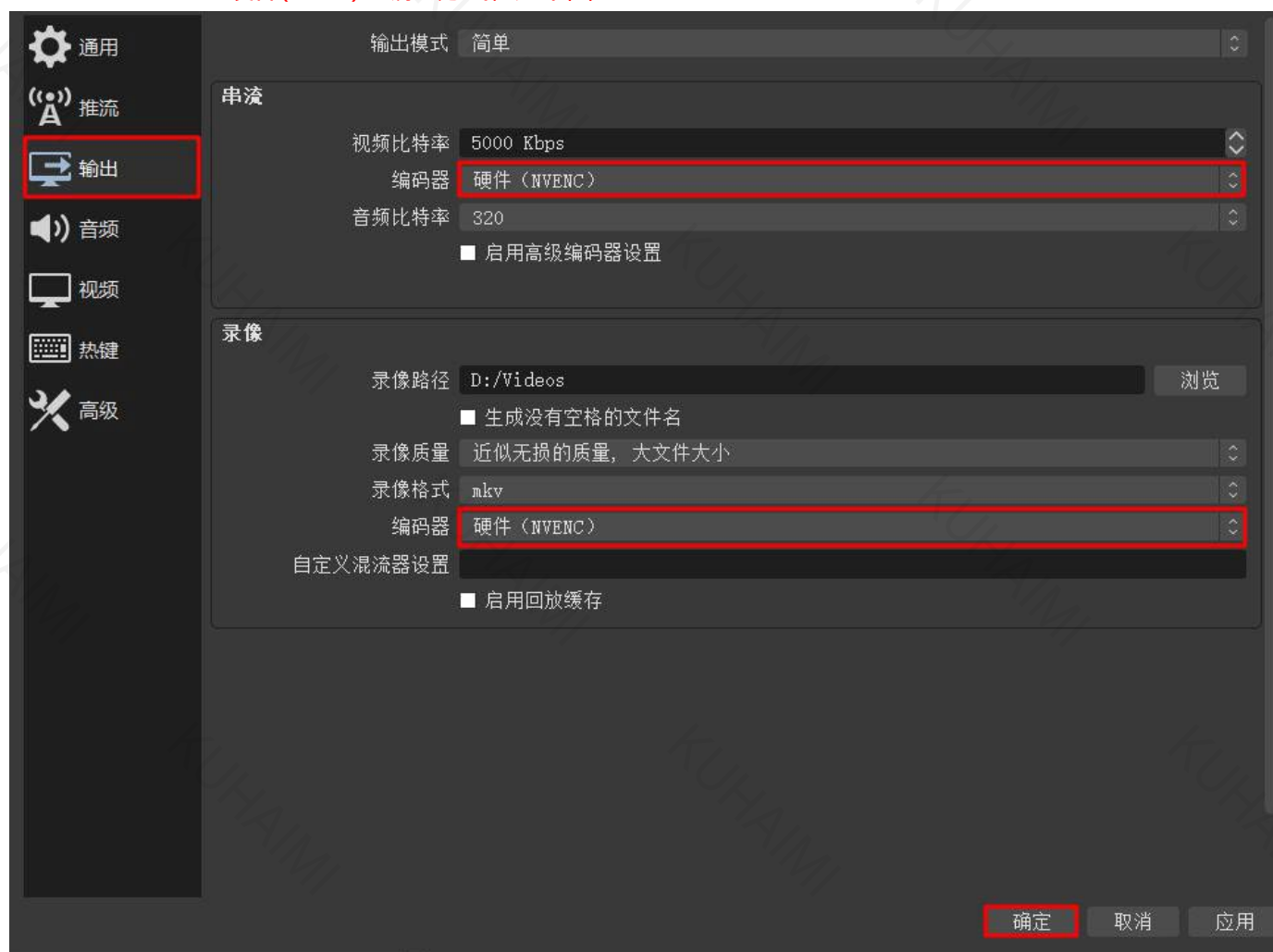
图二

3. 录制设置

- 1) 点击 OBS 右下角“设置”，选择“输出”，选择录像保存路径、格式、质量等，点击“确定”
- 2) 点击“音频”，选择“桌面音频” - “默认”

重要：OBS 录制推流视频时，为了合理利用电脑资源，建议使用“硬件(NVENC)”或

“硬件(AMD)”编码方式，如下图



六、抖音直播设置

1, 摄像头设置

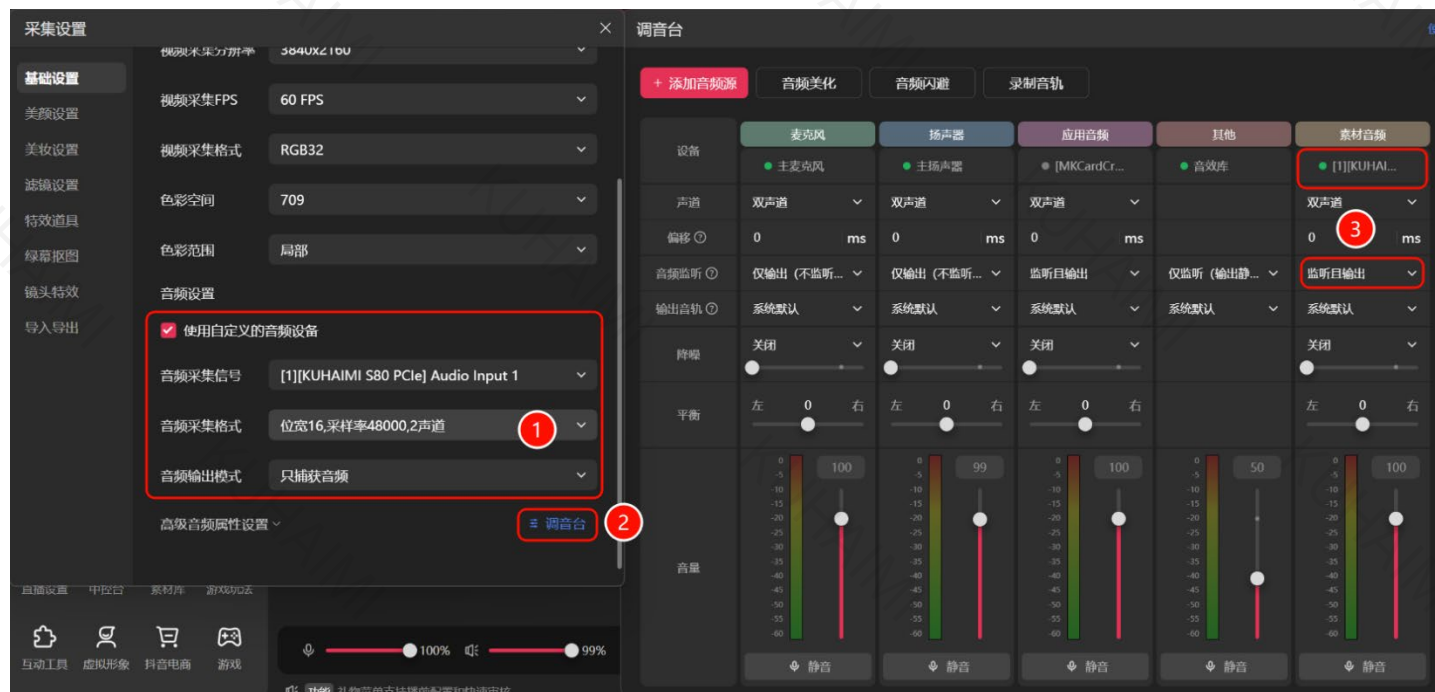
点击“添加素材”，根据需求选择“采集”或“摄像头”，选择 KUHAIMI S80 PCIe，选择对应分辨率，FPS，视频格式等，如下图



注：如需采集较高分辨率帧率等请选择添加采集，如需要美颜、滤镜、抠图等，请添加摄像头

2, 音频设置

- 1) 勾选自定义音频设备, 选择 KUHAIMI S80 PCIe, 选择音频输出模式一只捕获音频,
- 2) 点击调音台, 弹出的窗口中, 在素材音频栏, 选择 “KUHAIMI S80 PCIe”, 在音频监听里选择监听并输出, 如下图



3、直播设置

点击左侧直播工具栏，选择“直播设置”，在视频里，按照如下设置，若电脑配置不符合平台直台要求，导致直播画面卡顿，可适当降低编码档位或是降低输出分辨率，设置后，点击开始直播即可



七、包装配件

- 1) PCIe采 集 卡1 个
- 2) HDMI 2.0线1 条
- 3) 产品保修卡1 份