

# 高清SDI HDMI双输入转USB采集盒卡

产品名称	高清SDI HDMI双输入转USB采集盒卡
公司名称	广州市慧美电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	派尼珂SDI转USB采集卡:1080P输入 HDMI输入:1080P输入输出 广州:usb3.0采集卡
公司地址	中国广东广州市黄埔区科学大道122-124号
联系电话	86-02087504316 18565485341

## 产品详情

### 高清3G-SDI+HDMI双输入转USB采集盒（卡）NK-1301SDI-USB3

概述： NIKO尼科高清USB3.0采集卡（盒）、高清SDI视频采集棒、高清HDMI采集盒、采集卡、手机直播采集盒（卡），有丰富的接口：HDMI及HD-SDI双输入，双输出：USB3.0及HDMI环通输出，高达360MB/s传输带宽，广播级画质。在视频会议推流直播、手术医疗、教育培训等领域高清图像采集直播、电玩、游戏直播等上广泛使用，在娱乐行业与EDMO设备及软件配合使用发挥很好的效果，支持OTG安卓手机视频采集播放，手机直播，分辨率可达1920×1080P/60HZ。高清输入输出支持1920\*1080p/60fps图像。可以将HD-SDI、3G-SDI或者HDMI的高清视频会议摄像机、医疗高清摄像机、专业摄录机、电脑、游戏机顶盒等通过同轴电缆远距离传输后，转换为USB3.0的高清信号，高速3.0接口接入笔记本电脑或PC台式机上。广泛在教育直播系统、公检法审讯系统、商业直播等环境下使用。通过视频会议软件或者直播软件窗口观看高清视频图像、视频录制、推流直播、编辑高清视频信号等工作。兼容市面所有直播推流软件、视频会议软件，支持宝狮、Potplay会议录制。例如：EDUIS软件、OBS、Xsplit、虎牙等主流媒体直播软件，适用斗鱼、OBS、微吼直播、优酷、乐视、花椒、战旗等直播平台。

广播级视频处理：1080P 60帧动态图像去隔行效果，实现无损压缩，动态画面无拖尾拉丝现象，使得运动画面更加清晰真实感，实时传输。电脑操作系统支持：WindowsXP/2003/Vista/2008/win7/win8/WIN10、Linux/OS操作系统

应用领域：高清视频会议、商业发布会、直播演唱会、真人秀节目、户外商业活动、流媒体直播、手术医疗、教学录播、户外广告直播、婚庆现场直播、高精度的专业图像处理多媒体压缩等研究开发应用领域。

产品特性：

- 1.单路HDMI+3G-SDI/HD-SDI视频信号输入，SDI信号优先输入
- 2.输入、输出视频信号可达1080p/60HZ

### 3.YUV422视频输出

4.UVC、UAC音视频采集，无需安装驱动，真正的PnP，支持OTG安卓手机采集播放，手机直播，分辨率支持1920×1080P/60HZ

5.超低功耗，无需外接电源适配器，直接USB取电

6.USB3.0，360MB/s传输带宽，兼容USB2.0

7.视频处理由采集器完成，不占用主机CPU。

8.自动判断输入视频格式，并自动变换至指定的输出大小：

9.1920x1080, 1920x960，1680x1050, 1280x720, 1024x768，960x540, 850x480，720x576, 720x540, 720x480, 720x404, 704x576，640x480, 640x360

10.USB2.0输出：720x480, 720x404，640x480, 640x360，320x240, 320x180

11.亮度、对比度、色调、饱和度等画面调节功能。

12.带HDMI环绕输出，SDI或HDMI进，HDMI输出接口可环绕输出HDMI音视频信号。

13.支持一机多卡。

14.固件可升级。

本产品符合UVC(USB video class)，UAV (USB audio class) 规范，无需安装驱动

#### 技术参数：

连接口	
输入接口	1个BNC接口,1个HDMI接口
输出接口	高速USB3.0
视频输入	1路HD/3G-SDI视频信号，1路HDMI信号
视频带宽	360MB/s传输带宽
音频输入	1路LPCM音频输入
传输标准	
SDI输入格式	SD/HD/3G-SDI，符合SMPTE-259/274/296/ 372/424/425/292标准
HDMI输入格式	符合HDMI1.4a标准，支持1080P/60HZ 8-bit，(RGB,YUV)
传输速率	1.485Gb/s，2.97Gb/s
视频捕获	符合UVC (USB video class)规范
音频捕获	符合UAC (USB audio class)规范
输出色彩空间	YUY2
其他	
操作系统支持	支持以下操作系统的x86和x64版本： Windows 7、8.1、10，Windows Server 2008 R2
安卓系统	5.0以上OTG接口手机支持
兼容软件	Windows Media Encoder,Adobe Flash Media Live Encoder,Real Producer Plus,VLC,Wirecast等...

兼容开发接口	DirectShow(Windows), DirectSound (Windows)
升级	支持固件升级
几何尺寸	70x99.6x24mm
功耗	<= 1.0W
工作温度范围	-1--50摄氏度
保存温度范围	-20-70摄氏度
保存湿度范围	5%-90%

连接示意图：