

# 派尼珂HDMI SDI高清视频采集卡

产品名称	派尼珂HDMI SDI高清视频采集卡
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:采集卡1080P NK-HDV201C:PEIE采集 SDI输入:HDMI输入
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

HDMI+SDI高清视频采集卡NK-HDV201C概述：派尼珂高清HDMI+SDI视频采集卡NK-HDV201C，HDMI+SDI双接口采集卡，直播高清PCI-E采集卡,OBS音视频会议医疗采集卡，推流直播录制，1080P视频显示与录制，广泛用于视频会议、户外直播、医疗、教学、多媒体视频采集编辑等行业。

特点：

2路高清HD视频选择性输入：3G-SD/HD-SDI视频信号输入，HDMI视频信号输入，HDMI视频信号优先输入，同时兼容DVI输入信号，vga信号输入。支持高清会议摄像机、医疗摄像机、录播主机、游戏主机、高清画面分割器、高清矩阵切换器、机顶盒、电脑信号等输入采集

输入输出视频信号可达1080p/60，高清无压缩

YUV422 视频输出

Windows操作系统，兼容WIN7，8,WIN10

PCI-Express插槽,PCI-E 3.0，向下兼容PCI-E 2.0、PCI-E 1.0，360MB/s传输带宽。

视频处理由采集卡完成，不占用主机CPU。

自动判断输入视频格式，并自动变换至指定的输出大小、帧率。

1920x1080P@60/50, 1920x960P@60/50, 1680x1050P@60/50, 1280x720P@60/50,  
1024x768P@60/50,960x540P@60/50, 850x480P@60/50, 800x600P@60/50, 1920x1080P@60/50, 720x576P@60/50,  
720x480P@60/50, 720x404P@60/50, 704x480P@60/50, 640x480P@60/50

1920x1080I@60/50, 720x576I@60/50, 720x480P@160/50

向下兼容30/25fps

亮度、对比度、色调、饱和度等画面调节功能。

支持一机多卡

固件可升级。

技术参数：

主机接口: PCI-Express , 360MB/s 传输带宽

输入接口: 1 个BNC接口 , 1 个HDMI接口

视频输入: 1 路 HD/3G-SDI 视频信号 , 1 路1080P60 HDMI高清视频信号

SDI输入格式: SD/HD/3G-SDI , 符合SMPTE-259/274/296/372/424/425/292 标准

SDI传输速率: 1.485Gb/s , 2.97Gb/s

HDMI输入格式: 符合HDMI 1.4a标准

视频捕: 符合UVC (USB video class)规范

输出色彩空间: YUY2

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

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: 固件可升级

几何尺寸: 122x100x22mm

功耗:  $\leq 1.0$  W

工作温度范围: 0-50 摄氏度

保存温度范围: 0-70 摄氏度

保存湿度范围: 5%-90%