

# 非编卡Blackmagic DeckLink HD Extreme 3

产品名称	非编卡Blackmagic DeckLink HD Extreme 3
公司名称	北京天影视通科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否
公司地址	阜外亮甲店一号恩济西园4号楼4315
联系电话	86-010-88140620 18612077597 18612077595

## 产品详情

天影视通洋铭非编卡blackmagic decklink hd extreme 3

非编卡blackmagic decklink hd extreme 3

### 详细说明

decklink hd extreme是一款先进的采集卡。新decklink hd extreme继承了原有型号的所有特性，并加入了可以实现4:4:4质量的双链路3gb/s sdi和一个能提供高清、标清同时回放的硬件下变换器。现在，只花一块标清卡的价钱rmb 8,150，您就能利用sd/hd-sdi、hdmi、模拟采集/回放功能和支持2k电影的3 gb/s sdi，从容应对电影和高清制作挑战！

连接	decklink hd extreme?
sdi视频输入	2 x 10-bit bnc 母头。支持 single link 3 gb/s、 single link 4:2:2/4:4:4、dual link 4:4:4。
sdi视频输出	2 x 10-bit bnc 母头。支持 single link 3 gb/s、 single link 4:2:2/4:4:4、dual link 4:4:4。

支持的视频格式	525 ntsc、625 pal、720hd、1080hd、2k 可切换。
模拟视频输入	分量yuv、复合、s-video，分量可在高清、标清间切换。
模拟视频输出	分量yuv、复合、s-video，分量可在高清、标清间切换。
aes 音频输入	2通道非平衡aes/ebu数字音频，配备抽样率转换器。
aes 音频输出	2通道非平衡aes/ebu数字音频
sdi音频输入	在mac osx?和windows?上，高清16通道，标清8通道。
sdi音频输出	在mac osx?和windows?上，高清16通道，标清8通道。
模拟音频输入	2通道专业平衡xlr模拟音频
模拟音频输出	2通道专业平衡xlr模拟音频
hdmi音频输入	2 通道
hdmi音频输出	2 通道
hdmi视频输入	直接hdmi连接，支持通过hdmi从兼容hdmi的摄像机
hdmi视频输出	、机顶盒、录机和视频游戏平台采集。 直接hdmi连接，支持电视机或视频投影仪等兼容hdmi
hdmi配置	的显示设备。包括音频和视频。 自动配置。
hdmi分辨率	像素对像素的高清分辨率输出
hdmi色彩精度	4:2:2 10 bit
多码流支持	sdi和分量模拟视频连接可以在标清和高清间切换。sdi可以在270 mb/s标清sdi、1.5 gb/s hd-sdi、3 gb/s
同步输入	高清和2k sdi之间切换。
设备控制	标清黑场 (blackburst) 和高清三电平同步 (trisync)。
设置	sony? rs422 录机控制端口。软件控制可逆式串口 (发送/接收)。
更新	decklink system preference (mac os x?)和控制面板(windows?)。
标准	通过软件驱动升级固件。在系统启动时或通过软件更新器加载。
2k 格式支持	通过sdi，以帧率24fps 或 23.98fps 采集/回放2048 x 1556 视频。
高清格式支持	1080psf23.98/24、1080i48、1080i50、1080i59.94、720p59.94、720p60、720p50
标清格式支持	625/25 pal、525/29.97 ntsc、525/23.98 ntsc
sdi标准	smpte 292m、smpte 259m、smpte 296m、smpte
视频抽样	372m、smpte 425m-b、itu-r bt.656、itu-r bt.601。
色彩精度	4:2:2、4:4:4
色彩空间	4:2:2、4:4:4 10 bit
sdi元数据支持	4:2:2 yuv 和 4:4:4 rgb 读取的vitc用于移除3:2 pulldown最多可利用文件中的3条视频线进行vanc采集和回放。
音频抽样	hd rp188。
采集卡类型	电视标准采样率48 khz ，24 bit量化
处理	pci express 4 通道，兼容1、4、8、16通道pcie插槽。
色彩空间转换	硬件实时
高清下变换	可选择dual link 4:4:4，或将sdi a设为hd-sdi， 将sdi b设为sd-sdi。当处理高清时，下变换器总是处

于活动状态，可通过s-video或复合接口输出下变换的

视频。可选择信箱式（letterbox）、变形（anamorphic）

16:9和中间裁切（center cut）4:3三种下变换模式。  
可将720hd实时采集为1080hd，或者将标清采集为

高清上变换

720hd或1080hd。

实时特效

在intel mac os x?上，支持apple final cut pro?内部

dv、prores、无压缩的实时特效。支持adobe? premiere pro?内部dv、mjpeg  
和无压

缩编辑格式的特效。

其它

附带软件

deck control、disk speed test、livekey、

framelink、blackmagic驱动

视频桌面

兼容mac os x? 和 windows xp?。

固件升级

通过软件驱动升级固件。在系统启动时或通过软件更新器加载。

安装

pci express 4 通道，兼容1、4、8、16通道pci express插槽。请查看mac os  
x和windows系统的详细配置要求。

产品质保

3年厂商有限质保

"非编卡Blackmagic DeckLink HD Extreme 3"的加工定制为否