

# 苹果非线性编DeckLink HD Extreme 3D

产品名称	苹果非线性编DeckLink HD Extreme 3D
公司名称	北京丽达思创威尔信息技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路乙20号42号楼102室
联系电话	010-68219020 13511028531

## 产品详情

强氧价格：8150元

DeckLink HD Extreme 3D可通过交错式或双视频流采集和回放来实现3D工作流程。交错式3D通过一个视频传输线路将左、右眼图像当作奇偶场交错形成一个视频文件，因此用户可以利用现在的剪辑软件进行编辑。Blackmagic Design的Media Express已经升级成为一个完整的3D解决方案，可以处理交错式和双视频流3D内容的采集和播放。

### 连接各种设备

DeckLink HD Extreme 3D可连接多种视音频设备采集和回放高/标清或2K。您可以利用3 Gb/s SDI、HDMI、模拟分量/复合/S-video、带有取样率转换器的2通道AES/EBU音频、2通道XLR专业模拟音频、Genlock /Trisync同步以及录机控制等接口。支持2D、双视频流立体3D或交织式立体3D。非常适合连接HDCAM、HD-D5、HDCAM SR、Betacam SP、DigitalBetacam及其它各种设备！

### 更多在线高清实时特效

DeckLink为您带来更多在线高质量HD实时特效，让您能够快速创作！Firewire（火线）的数据传输率只有高清码流的一半，所以用FireWire传输高清前必须对高清视频深度压缩，而PCIExpress解决了这个问题，因为它的速度高于高清甚至2K电影码流。这就是说DeckLink卡在回放时，CPU不必用来压缩视频，而是把性能用于实现更多高清实时特效。

### 支持Mac、Windows和Linux！

DeckLink兼容您喜欢使用的软件！您可以利用Final Cut Pro和Premiere Pro等世界最受欢迎的剪辑软件，也可以利用Photoshop插件抓取和输出静帧，还可在After Effects、Fusion和Nuke软件中实时预览。DeckLink卡可安装于Windows、Mac OS X或Linux计算机，因此支持更多软件，让您能以自己的方式自由打造自己的工作室！

## 硬件下变换器

DeckLink Studio和DeckLink HDExtreme配有用于处理高质量硬件下变换的超快视频处理器。在您编辑高清视频时，硬件高清下变换使您可以同时监看标清和高清画面，而且S-Video和复合视频输出口始终都能输出由高清下变换得到的标清信号。内建硬件下变换器能在Letterbox、Anamorphic16:9和Center Cut 4:3之间即时切换，给您极致的灵活性。

DeckLink系列卡兼容您喜欢的软件！您可以使用基于DirectShow和QuickTime开发的软件，或者Final Cut Pro™和Premiere Pro™等主流编辑软件！您也可以利用Photoshop™插件抓取和输出静帧，还能在After Effects™、Fusion™和Nuke™软件中实时预览。DeckLink卡在Windows、Mac OS X或Linux上支持更多软件，让您能够以自己的方式自由打造自己的工作室！

### Final Cut Pro™

您可以用10 bit的最高质量HD-SDI将Final Cut Pro™工作站连接到HDCAM™ SR、HDCAM™、HD-D5™、DVCPRO HD™等高清录机或Digital Betacam™等标清录机。通过DeckLink，Final Cut Pro™可以从录机批采集，播放带有RT Extreme™实时特效的时间线，所有这些都是精确到取样的视音频同步。DeckLink卡支持很多Final Cut Pro™的高级特性：10比特生成、RT Extreme™、16通道音频、录机控制、支持ProRes、JPEG、DV、DVCPRO、DVCPRO HD、8 & 10 bit无压缩等格式，而且通过了Apple™的Final Cut Pro™兼容性认证。在开发我们的QuickTime™驱动时，Blackmagic Design和Apple紧密合作，就是为了确保您能得到完美的高端剪辑组合。

### Adobe Photoshop™

DeckLink带有专门的Photoshop插件，可以直接在Photoshop程序中采集或输出静帧。如果使用的是10 bit HD/SD-SDI，您甚至可以导入和导出16 bit Photoshop™图像，充分保证图像质量。用DeckLink的键（Keying）功能可以将带有Photoshop alpha通道的标清图形叠加在输入信号上。从DeckLink输出Photoshop图形让您能看到正确的色彩、视频交织以及场运动效果。DeckLink卡采用均一增益，因此在把图文输出到磁带上时，不会出现非法色彩！

### Fusion™

Fusion是世界最为流行的特效和合成工具之一，为您提供节点式工作流程，可以进行顺序或并行特效设计和处理。Fusion支持从节点图中的任意一个节点实时输出，让您实时看到该处理点的视频输出。因为包含众多强大的特性，Fusion受到了电影特效艺术家们的特别青睐！

### Adobe After Effects™

Adobe After Effects是最受欢迎的广播级图形及动画制作工具之一，而DeckLink的特有功能可以充分利用这一工具！After Effects是完全基于QuickTime™的，所以完全兼容所有Blackmagic编码的媒体文件。您也可以打开和生成Blackmagic无压缩8/10 bit AVI和QuickTime™文件。这些文件可以直接放入Final Cut Pro™或Premiere Pro时间线，无需生成，方便您在不同的工具之间移动媒体文件。DeckLink提供了内存预览回放，让您时刻都能监看正在处理的工作内容。DeckLink卡是配合After Effects处理高端合成工作的理想解决方案！

### Adobe Premiere Pro™

DeckLink可与Premiere Pro组成一套高质量剪辑解决方案。驱动中包含一套Premiere Pro插件，包括录机遥控、对8 bit和10 bit无压缩AVI和QuickTime™文件以及Motion JPEG的支持。这些格式的文件可放在同一条Premiere Pro时间线上，不需渲染即可播放。来自Mac OS X™系统的QuickTime™无压缩8/10 bit文件也可以被播放，因此可实现跨平台媒体共享！DeckLink可通过HD/SD-SDI采集和回放Premier

e Pro的8通道音频，非常适合5.1环绕声编辑。开发DeckLink的Premiere Pro驱动时，Blackmagic Design同Adobe紧密合作。驱动包括实时特效、RS-422录机控制、精确到帧的批采集等高级特性。我们同Adobe的联合开发保证了您得到的将是一个最为专业的解决方案。

## Digidesign Pro Tools™

Pro Tools是世界最流行的音频后期制作工具。现在每款DeckLink卡都能实时输出Pro Tools参考影片！

## 配备Blackmagic Media Express！

每款DeckLink卡都免费附送Blackmagic Media Express软件。Media Express让您采集和回放DPX、ProRes、无压缩YUV和RGB、DVCPRO HD和MJPEG文件。您甚至可以创建自己的播放列表。Media Express还支持CMX EDL导入和导出、精确到帧的RS-422录机控制以及插入编辑和组合编辑！Media Express快速而精确，同时简单易用，能够运行于MacOS X、Windows和Linux。您甚至可以用它从录机抓取静帧！这是一个完整的采集和回放解决方案！

## DeckLink HD Extreme 3D

新DeckLink HD Extreme 3D的单路SDI和双路SDI采集和回放功能可用于常规2D或新的立体3D工作流程！它配有Dual Link3 Gb/s SDI、HDMI和模拟分量/复合/S-video接口，可处理4:2:2或4:4:4标清、高清、3 Gb/s HD-SDI和2K工程。它还配备了AES和模拟平衡音频、16通道SDI音频、同步输入和录机遥控接口。SDI、HDMI和模拟分量支持多种视频格式，高清最高可到1080p60。支持广播级质量上/下/交叉变换，自带高/标清内部Keyer。

## 参数：

第三方插件 Final Cut Studio、Adobe Premiere Pro、Photoshop、After Effects、Fusion

编辑软件 Final Cut Pro 和Adobe Premiere

总线类型 PCI-E X1

音频输出 2 \* SDI Output & HDMI

音频输入 2 \* SDI Input & HDMI

视频输出 2 \* HD/SD-SDI Output & HDMI

视频输入 2 \* HD/SD-SDI Input & HDMI