

Blackmagic Decklink HD Extreme 3D立体非编采集卡

产品名称	Blackmagic Decklink HD Extreme 3D立体非编采集卡
公司名称	北京荣梅信诚科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:否 :否 :否
公司地址	北京市海淀区
联系电话	86-01057268626

产品详情

加工定制：否

美国拉斯维加斯nab2010 – 2010年4月12日 – blackmagic design今天发布decklink hd extreme 3d采集卡。该型号提供了3d支持、硬件上/下/交叉变换、12 bit硬件架构、3gb/s sdi、通过sdi、模拟分量和hdmi传输最高1080p60高清格式的能力，以及对全标清、高清、2k的支持。

decklink hd extreme 3d将在nab2010 sl 6020号blackmagic design展台展出。

decklink hd extreme 3d可通过交错式（并列式）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。

双视频流3d让用户可以利用decklink hd extreme 3d的双链路（dual link）sdi分别采集或回放左、右眼的视频流。两个视频流会被分别录制为两个不同的文件。双视频流3d质量更高一些，因为每个眼睛的图像都是全分辨率的，但是双视频流同目前的剪辑软件的兼容性要稍差一些。为了解决这一问题，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。

decklink hd extreme 3d支持sdi、hdmi和模拟视频采集和回放，结合了平衡模拟和aes/ebu数字音频，使用户可以连接所有录机、摄像机和监视器！decklink hd extreme能在标清、高清和2k之间即时切换，是处理剪辑、特效、合成和图形设计的理想解决方案。

decklink hd extreme 3d包含了高质量的上/下/交叉变换器，因此用户可以先用标清剪辑，再以高清输出，

或者先以高清剪辑，再以标清输出。交叉变换器让用户可以用720p剪辑，再以1080i输出，或者以1080i剪辑，再以720p输出。新的上/下/交叉变换器采用最高质量10 bit处理和滤除技术。

decklink hd extreme 3d基于一种新的内部硬件设计，支持12 bit sdi视频，能通过sdi、hdmi和模拟分量传输最高达1080p60的高清视频码流。开发人员可以用一根电缆将两块decklink hd extreme卡同步起来。

“新的3d工作流程让我们为之兴奋。现在有了decklink hd extreme 3d这一全功能解决方案，任何人都能进入最高质量的3d工作流程。令人难以置信的是，这一个产品竟汇集了这么多引领行业的先进特性！”blackmagic design首席执行官grant petty说，“只有decklink hd extreme 3d能以一个任何人都负担得起的价格为人们提供先进的3d、4:4:4和2k采集/回放功能，以及传统的标清和高清技术！”

decklink hd extreme 3d主要特性

- 3g sdi (3 gb/s sdi) 输入和输出，支持标清、高清 (最高1080p60) 和2k。
- hdmi 1.3输入和输出，支持标清和高清格式 (最高1080p60)。
- 模拟分量输入和输出，支持标清和高清格式 (最高1080p60)。
- 模拟分量可切换为s - video和复合。
- 高清视频格式可随时以s-video和复合输出。
- 2通道平衡模拟音频输入和输出。
- 2通道aes/ebu非平衡音频输入和输出
- genlock/tri-sync同步输入。
- 兼容sony? rs-422的录机控制。
- 支持无压缩8、10和12bit，以及压缩视频采集和回放。
- 硬件上/下/交叉变换。
- 硬件标清/高清键 (keying)。
- 可安装于mac、windows和linux计算机。
- 支持final cut studio、adobe premiere pro、photoshop、after effects、fusion等软件。
- 提供免费windows、mac和linux平台的sdk。
- 附带免费media express采集和回放软件。