

DeckLink HD Extreme 视频采集卡 非线性编辑卡

产品名称	DeckLink HD Extreme 视频采集卡 非线性编辑卡
公司名称	北京博视嘉业科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是
公司地址	北京市海淀区海淀大街甲36号315
联系电话	010-62637592 13910938601

产品详情

decklink 4k extreme-视频采集卡

一、概述 decklink世界最高性能采集卡，可在mac、windows和linux平台上使用。 decklink系列采集和播放卡广泛用于电视广告、音乐视频mv、电视连续剧和好莱坞电影长片的日常制作。它内置尖端技术，提供最高质量视频和最强可靠性。没有其他采集卡可比decklink支持更多软件应用和系统平台，让您总能使用自己喜欢的软件。每款decklink pcie卡都可安装在mac、windows和linux系统的工作站和媒体服务器上，为您提供终极使用灵活性！

一、产品优势

后期制作理想之选 支持sd、hd、3d和ultra hd 4k!

可用于所需任何视频格式和分辨率！decklink能把摄像机、录机和现场信号直接采集到剪辑、特效和设计软件应用中decklink 4k extreme配备4:4:4图像质量、3d立体和高分辨率ultra hd 4k功能，可用于高级电影特效、剪辑和调色工作。decklink产品拥有支持文件或磁带式工作流程的精确匹配型号，可使用专业sdi监视器、hdmi电视，甚至视频投影仪，在剪辑和调色工作室中完成理想监看工作。

1.最高质量接口

每块decklink卡都配备最高质量接口，可获得纯净无损的视频音频质量，能连接范围最广的各种专业sdi设备。decklink 4k extreme配备dual link 3g/6g-sdi、hdmi、模拟视频，还有2通道aes/ebu音频和2通道平衡模拟音频输入和输出。decklink studio支持hd-sdi、hdmi、模拟分量、s-video、复合视频、多通道aes/ebu音频和4通道平衡模拟音频输入和输出，它还配有下变换sd输出。decklink sdi是仅用于高质量10 bit sdi采集输出工作的理想选择。所有decklink型号都包含bb/三电平同步信号输入和串行录机控制功能，都能在sd和hd间切换。decklink 4k extreme配备用于ultra hd和4k的6g-sdi和hdmi 4k接口，将其提升到新的技术标准。

2.无与伦比的视频质量

decklink可处理压缩视频格式，如prores和dnxhd，还可使用10-bit无压缩视频格式。当采集无压缩视频时，所有图像都是视频源的数字化像素对像素克隆，无任何生成损失，可让您自信工作在最高视频质量。decklink支持更锐丽的绿屏抠像、更干净的合成、高级调色效果等更多功能！它支持行业内领先文件格式，在需要视频压缩的后期制作中确保您的高质量工作。

3.先进技术
decklink 4k extreme型号包含其他型号全部接口类型，外加当今最先进视频技术！它内建的双link 3g/6g-sdi接口速度是普通hd-sdi接口的4倍，可用于震撼ultrahd、4k和全色彩分辨率4:4:4视频，制作尖端视频特效。内建dual link sdi接口可从独立的左右眼视频源进行双通道3d采集和输出。它还支持最新hdmi技术，能通过单根hdmi连接线进行ultra hd 4k和3d立体采集和输出。没有其他解决方案配备如此先进技术，实现精确高效监看。decklink 4k extreme可与davinci resolve调色软件配合使用，是处理任意格式或分辨率文件的理想选择。

使用您最喜欢软件decklink卡可与您喜爱的软件配合使用！

支持mac os x系统 没有其他采集播放卡能比decklink支持更多的mac os x系统软件应用。decklink在安装驱动后可使用的出色剪辑软件有avid media composer、apple final cut prox、apple final cut pro 7、adobe premiere pro、avid symphony和avid news cutter。视觉特效方面它可全面兼容adobe after effects、the foundry nuke和adobe photoshop。音频方面可兼容protools、steinberg nuendo和cubase。流媒体播放方面可使用flash media encoder、wirecast、livestream procaster。

支持windows系统 decklink支持wdm、directshow和quicktime，在windows系统上可使用范围极广的软件！剪辑工作方面您可使用avid media composer、avid news cutter、adobe premiere pro、sony vegas pro、corel videostudio、cyberlink power director和magix video pro。视觉特效方面您可使用after effects、the foundry nuke、adobe after effects和adobe photoshop。音频软件方面它支持steinberg nuendo和cubase。流媒体播放方面它可兼容flash media encoder、xsplit broadcaster、wirecast和livestream procaster。

支持linux系统 decklink卡是开放标准的采集卡，非常适合linux系统视频应用的开发。它所提供的免费sdk可让您轻松开发具体解决方案，以满足工作需要或与其他开发解决方案配合使用。在linux操作系统上使用decklink时，blackmagic design的media express也可进行采集和输出工作。

decklink倍增您的创造力！ decklink卡支持范围广泛的视频格式和分辨率，并配备各种类型视频音频接口，为您提供终极灵活性和工作质量。它能轻松与世界最流行音频视频剪辑软件配合使用。decklink卡可把摄像机、录像机和现场信号直接采集到剪辑、特效和广播设计系统。新款decklink 4k extreme可应对任何客户工作要求，满足普通sd和hd工作直到ultrahd和4k电影长片！

nle剪辑和采集

decklink可使用世界最流行剪辑软件，并提供能处理几乎任意视频格式的最高质量接口。decklink 4k extreme的双link 6g-sdi连接可用于ultra hd 4k、4:4:4、1080p60 hd，或在剪辑软件内进行立体3d采集和播放。如果您的软件不支持直接从decklink卡采集，就可使用内带的media express软件，选取范围广泛的压缩和无压缩文件格式进行采集。decklink也是监看工作的理想选择，客户可把监视器连接到decklink视频输出接口，在大屏幕电视上进行预览！decklink支持final cut pro、avid media composer、davinci resolve和premiere pro，安装wdm驱动后，也可使用范围极广的windows剪辑软件！

现场采集 若现场使用davinci resolve，现在可使用新的resolve live功能直接从摄像机进行实时调色。resolve live可让您现场添加节点，并存储调色结果，在以后与摄像机素材关联起来。不论您使用何种品质摄像机，都能直接连接decklink卡，进行现场调色。decklink卡可从摄像机采集特定、罕见或定制文件格式，为后期制作流程现场准备工作素材。decklink可使用任意文件格式，新的格式和编码可作为第三方插件添加。视觉特效和图形 decklink 4k extreme是vfx视觉特效工作的理想选择，能以全色彩带宽并无任何子采样的方式进行全色彩分辨率rgb 4:4:4采集，提供最锐丽的键效果。decklink可采集输出dpx、dvi和quicktime文件，让您使用自己最喜欢的vfx软件，如after effects、nuke、photoshop等等。decklink还包含一个定制photoshop插件，即使是ultrahd，您也可从视频输入抓取帧图像，用于在photoshop中直接进行图像剪辑！与photoshop和after effects配合工作时，decklink可使用rgb色彩空间消除非法100%rgb视频电平，并能输出用于外部图形和动画抠像的精确填充和键信号。音频后期制作 decklink非常适合音频后期制作，可用于处理电视广告、电视连续剧和电影长片的音轨。根据不同型号，decklink卡可包括多通道模拟音频、aes/ebu数字音频，还有8或16通道内嵌sdi音频。decklink所有驱动都能用于世界最好的音频后期制作解决方案，如protools，steinberg nuendo和cubase。

提供完美演示和媒体播放 decklink拥有强大播放功能，可连接投影设备进行大屏幕演示，提供难以置信的分辨率和细节表现力。它使图像在最大电影屏幕上也可保持锐丽效果，要让观众即使在场地最后也能看清图像的每个细节，decklink就是演示工作的理想选择。decklink非常适合音乐会、仪式广播、大尺寸视频艺术装置、主旨会议、市场活动或任何其他大型视频演示！

媒体播放服务器 现在已有成千上万的decklink卡安装在广播服务器中，每天24/7播放丰富多彩的广播内容。decklink卡广泛兼容各种服务器软件，如 tools on air just:in, live:cut,just:play & just:live；softtron ontheair，movierecorder，ontheair cg等！在现场输入信号上叠加图层时可使用大部分decklink型号上都内建的键功能，作为播放工作流程的一部分。decklink sdi是一款可用于所有类型播放服务器和进行单通道播放的采集卡，它包含sdi输入输出，还有同步信号输入功能。decklink duo和decklinkquad分别是双通道和四通道的decklink sdi采集输出版本，可在单台服务器上需要最大视频通道时使用。针对需要半高卡的机架式服务器，decklink mini型号配备全高和半高安装挡板。

调色 decklink 4k extreme型号支持高色彩精确度、高分辨率和立体3d，是davinci resolve调色系统的理想选择。decklink 4k extreme甚至能现场输出无压缩ultra hd 4k分辨率，为您提供好莱坞高端调色项目使用的电影长片终极工作流程。decklink 4k extreme是为davinci调色系统优先开发的解决方案，完美匹配davinci resolve的强大功能。decklink可在高精度广播级监视器或视频投影机上进行现场调色，为用户提供极其友好的调色体验。decklink支持最流行软件！decklink可支持比其他任意采集卡都多的剪辑、设计和视频软件，您能自由使用自己最爱的创意软件。它也支持任意mac os x、windows和linux视频软件，您可根据需要在任意操作系统间移动使用！它还全面兼容final cut pro、media composer、premiere pro等软件！您可通过decklink使用after effects和photoshop创作令人称叹的视觉效果，用davinci resolve完成无与伦比的调色工作，并无缝使用protools进行音频制作。decklink所支持的软件范围极广，与工作流程的每一部分都十分匹配！

final cut pro decklink卡完全兼容apple final cut pro，它的最高质量视频接口与任何sd、hd或ultra hd设备，包括hdcam sr、hdcam、hd-d5和dvcpro hd、还有sd录像机（如digital betacam）连接后，可由final cut pro进行剪辑。decklink支持精确到取样的视音频同步。它内带的media express软件可从外部设备进行采集，如支持元数据的录机。decklink支持的final cut pro先进功能有10 bit渲染、rt extreme、16通道音频、录机控制，还支持prores、jpeg、dv、dvcpro、dvcpro hd、8和10bit无压缩视频！

adobe premiere pro decklink是adobe premiere pro的最高质量剪辑解决方案，可全面支持mercury playback引擎，用于大量rt特效。它包含全套premiere插件并配备录机控制，全面支持8 bit和10 bit无压缩avi和quicktime文件，还有motion jpeg和dvcpro hd文件，所有这些格式在相同的premiere

pro时间线上不需渲染即可播放。它也可输出mac osx系统的quicktime无压缩文件，用于跨平台媒体分享！它甚至能回放avchd、dslr和xdcam hd格式。decklink全面支持通过sd/hd-sdi对premiere pro的8通道音频进行采集和输出，非常适合5.1环绕声的剪辑工作。

avid media composer avid media composer 6系列软件（包括avid symphony和avid newcutter），提供对decklink的全面集成支持。能以全10 bit无压缩4:2:2和4:4:4质量，或直接以aviddnxhd或其他流行压缩视频格式进行采集和输出。media composer 6沿用成熟界面设计，操作方便，它的新64-bit架构可实时播放复杂多层特技。decklink是专业人士的理想选择，可用于mac os x和windows 8平台上的最佳avid工作流程。

现场vj resolume软件支持所有decklink采集和播放产品，可即装即用！通过decklink和resolume配合使用，您可采集和输出任意quicktime和avi视频文件，还有wav和aiff音频文件类型的flash动画和文字。通过resolume arena软件，您甚至可使用decklink采集的smpte时间码，把播放素材与激光束、灯光、烟火等任何您能想象到的最惊艳vj演示进行同步！

流媒体播放 decklink全面兼容流行视频和音频流媒体软件，可将您的现场流媒体内容播放给千百万在线观众！在mac平台上，您可通过flash media encoder、wirecast和livestream procaster流媒体播放现场视频。在windows平台上，decklink可兼容flash media encoder、xsplit broadcaster、wirecast和livestream procaster。现场活动、网络播客、教学讲座、销售演讲、音乐会，甚至视频游戏等高质量视频都可使用decklink进行流媒体播放！免费提供sdk decklink免费提供可用于mac、windows和linux系统的先进sdk。您可开发自己的定制解决方案，既可自用也能出售！decklink还包含directshow滤镜、wdmwindows驱动和quicktime api，能与极其丰富的应用和编码进行无缝集成。decklink卡灵活可靠，可让您毫无限制地开发自己的解决方案。decklink sdk虽然只要求低等级的硬件控制，但配备高等级接口，让您轻松实现常见任务。您甚至只需进行一次开发，就能把解决方案轻松应用到decklink采集卡的全系列产品上。

media express 视频采集、管理和播放，尽在media express！blackmagic design所有采集和播放产品都配有功能丰富的media express软件，用于管理组织您工作项目中的视频文件。media express可与所有decklink卡结合使用完成视频采集和播放工作！它还非常适合与本身不支持视频采集的软件，如adobe after effects™搭配使用。media express兼容mac os x、windows和linux平台，可让您安装在自己所用的每台电脑上。有了media express，您可轻松处理2d压缩和无压缩视频，甚至是双通道3d视频！视频采集和播放，一切尽在掌控！

1.压缩和无压缩格式 您可通过rs-422遥控功能从录像机进行采集，也可从摄像机和实况视频源采集。支持无压缩yuv和rgb quicktime、avi和dpx，还有prores、dvcpro、jmpeg压缩格式。

2.记录和采集 您可用标记时间码入出点的方式记录素材，也可利用edi批采集或从xml导入素材。此外您还能为素材添加名称、描述、卷号、场景、镜头编号和拍摄角度等元数据信息，方便以后搜索素材使用。3.播放列表 您可创建自己的播放列表并一次加载大量素材进行播放。同一个播放列表中可混合播放不同格式的素材，包括prores、dnxhd、无压缩yuv和rgb、dvcpro hd等格式。

高质量双通道3d制作！

4.双通道采集 media express可与blackmagic design硬件产品完美结合，支持双通道3d采集。您可将两路同时采集的hd-sdi视频流创建成独立的左眼和右眼文件。

5.3d文件标识 在缩略图或时间码列表视图中，单独的左眼和右眼素材通过一个3d标识连接起来。因此从媒体列表中可轻松分辨出3d素材。

6.3d播放预览 预览3d视频时，左眼和右眼素材内容会在预览窗口中并列显示。即使加载时把左右眼视频弄反了，预览时也可通过“swap eyes”（交换左右眼）功能进行纠正。

decklink可连接几乎任意视频设备 decklink能连接配备几乎任意类型视频和音频接口的专业设备，还可连接专业rs-422录机控制、外部同步信号输入等设备！所有decklink卡都配有先进sdi视频接口，sdi接口是当今后期制作和播出设备的标准。一些decklink型号还包括hdmi、模拟分量、s-video和复合视频接口，可连接众多旧式专业和消费级设备。decklink适用于各式监视器、切换台、矩阵、播出录机等设备。

1.连接录机和监视器 decklink各型号产品可提供您任务所需的各种接口、质量、文件格式和软件兼容性！它能连接几乎任何专业或消费级模拟视频设备或录机。只需使用sdi接口，decklink卡就可连接数字录机，如hdcam、hd-d5、hdcam sr，甚至标清digital betacam！若要连接旧式录机，如betacam sp，便可使用decklink studio和decklink 4k extreme上的分量模拟接口，直接连接录机上的模拟音频接口和平衡模拟音频。您甚至可使用s-video和复合视频接口连接旧式vhs录机！decklink还有同时配备sdi和hdmi接口的型号产品，是连接播出监视器和视频投影机进行大量电影式监看的理想选择！

连接矩阵 decklink卡非常适合用于矩阵，产品支持视频、多通道音频、时间码和cc字幕数据，都能通过单根sdi连接线进行传输。这种功能可节省安装矩阵的成本，因为单个sdi矩阵就能处理所有信号类型，而无需使用价值数百万的昂贵多层次矩阵！decklink有多款型号支持内建下变换功能，可把不同信号发送给使用分离sd和hd矩阵的系统。multi rate sdi接口也支持新型矩阵设计，如能同时在同一矩阵上处理多种视频格式的blackmagic design的videohub系列。

连接现场制作切换台 decklink可轻松连接现场制作切换台。若您想把decklink作为媒体播放器使用，便可选择decklink 4k extreme型号，运行字幕软件或rgb动画，通过双通道sdi输出接口输出填充和键。每个通道可连接两个切换台输入，服务器也能在内部使用填充和键，对图像进行现场抠像。decklink内带的photoshop插件也支持photoshop图像中的rgb图像和alpha通道，能为紧急在播图像即时更新字幕内容。decklink也是进行实时流媒体播放制作切换台节目输出内容的理想选择。只需把切换台节目或辅助输出接口与decklink输入相连，运行您最喜爱的流媒体软件便可。

产品图：

"DeckLink HD Extreme 视频采集卡 非线性编辑卡"的加工定制为是