

# Apple苹果AJA KONA3非线性编辑系统

产品名称	Apple苹果AJA KONA3非线性编辑系统
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

### Apple苹果AJA KONA3非线性编辑系统

概述：

Kona3的4-Lane PCI-Express PCI-X总线接口加上我们AJA自己的QuickTime驱动，同苹果的全新PowerMac完美的结合在一起，在Final Cut Pro中给您无穷的力量和效率。支持所有的无压缩标清和高清格式，包括Dual Link。Kona 3采集和回放无压缩10-bit和8-bit数字视频以及24-bit 48khz 数字音频在标清(SMPTE 259M), 高清(SMPTE 292M), 和Dual Link高清(SMPTE 372M)。Kona 3 还拥有更多基于10-bit广播级质量的功能，如硬件的从标清到高清的上下转换功能，并增加了在合成应用中实时硬件Keyer，可以实时的将其他组件叠加到视频上。

### Kona 3 Control Panel 程序

KONA 3 支持无压缩标清, 高清和Dual Link HD,2K 的视频捕捉卡是苹果平台上的全新重量级冠军，4-Lane PCI Express PCI-X 卡提供包括：无压缩视频、8通道AES和嵌入音频, 高清标清上下格式化转换、硬件下游键, 和高清标清模拟分量输出等接口。像其它KONA系列的成员,KONA 3 被完美的用于设计和编辑领域，支持苹果Final Cut Pro Studio，并拥有对 DVCPROHD和HDV编码和Dynamic RT Extreme 特效的硬件加速。KONA 3 为QuickTime IO板卡的质量、灵活性,和长期安全架构在树立了新的标准

**广播级质量的转换** KONA 3支持全10-bit带有运动补偿广播级质量的标清到高清的上转换和高清到标清的下转换，和自动的高清标清12-bit模拟分量输出。这是将AJA公司的独立高清DA转换器，高清到标清的下转换器和标清到高清的上转换器完全融合到高性价比的KONA 3 卡中，质量与AJA 获奖独立转换器产品是相同的。由于所有功能都是基于硬件，所以在采集或回放，或其他任何状况下都可以使用。

**内置 HDSD 实时硬件键控** 第一个带强大的硬件键控功能的QuickTime格式采集卡，能将带al

alpha通道的图形文件， 或一个可选的遮罩, 或者卡内帧存中的(KONA TVFinal Cut Pro)图形等合成在一个视频输入上。如果这还不够,你也可以键控一个带 alpha 通道的视频放在一个视频或一个遮罩上。例如,你能导入一个有alpha通道的QuickTime 片段如：一个飞行的角标 AJA 软件工具支持 然后把它放在一个动态视频上。

**音频** KONA 3支持通过XLR（平衡）或BNC（非平衡）连接的8通道24-bit 48kHz AES 音频，和8通道24-bit 48kHz嵌入SDIHD-SDI音频。KONA 3 并且可以对AES输入提供优质采样转换。消除对音频源同步的需要。如果您使用一个数字Betacam 录象机或HDCAM, DVCPRO HD, D5, D9,甚至HDCAM SR, 您都可以得到非常合适的连接。

**KONA 视频桌面** 许多用户使用不同的应用程序来创作他们的视频项目。所以除了支持Final Cut Pro 以外， KONA的视频桌面功能可以将设计要素通过KONA卡以适当的长宽比和颜色的深度在专业监视器上监看。KONA 3、KONA LH、KONA LS 都提供了KONA视频桌面功能，支持 Adobe After Effects, AdobePhotoshop, Apple Motion, Apple Shake, Discreet Combustion等软件。

**KONA 3 硬件加速** Final Cut Pro 用户将会非常喜爱我们对DVCPROHD、 HDV 和苹果的Dynamic RT Extreme的硬件加速功能。这是同苹果公司密切合作开发的，在高端KONA卡上独有的功能。KONA 3 的硬件分担了CPU对编码处理的负荷，使得在Final Cut Pro 中输出时可实现更多的实时特效。KONA 3 的硬件还支持采集，通过这些硬件支持给桌面编辑带来令人惊讶的实时高清制作效率。使用KONA 3，任何的信号来源都可以用DVCPROHD编码进行采集，以非常低的数据率得到在线的高清质量，PowerMac内置的SATA硬盘就可以用于高清的采集、回放和实时特效。当然也可以通过连接快速的SCSI或Fiber盘阵得到更好的性能或更多的实时。对于当预算或时间有制约而不得不考虑SD标清时，通过这个功能可以完全使用HD高清来完成。KONA 3甚至还支持DVCPROHD和HDV编码的上下转换，可以将项目下转到标清，更可将标清信号采集成DVCPROHD。

接口配置介绍：

SDI, HD-SDI, Dual Link HD-SDI 4:4:4, 和4:4:4:4, 2K 输入输出

4-Lane PCI-E PCI-X DVCPProHD 硬件加速、 HDV 硬件加速 Dynamic RT Extreme 硬件加速

广播级质量硬件 10-bit上变换 广播级质量硬件 10-bit下变换 720p和1080i高清转换

12 bit 高清分量和标清分量复合 模拟输出 10 bit 高清标清的视频键控输出

内部高清标清实时硬件Keyer 8通道24-bit AES 和16通道嵌入音频 RS-422 遥控

AJA QuickTime & #8482 驱动

支持Apple Final Cut Studio, Adobe After Effects, Photoshop 等更多软件

标准连接线—选配K3-Box 接口箱