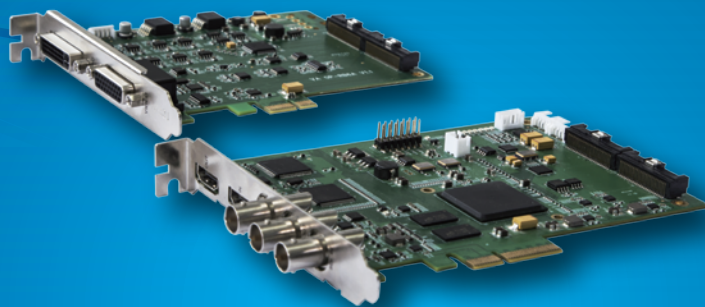


RED BRIDGE

6

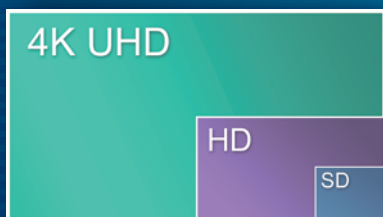
全新的RedBridge 6高性能板卡问世

RedBridge系列板卡已多年广泛用于电视节目纪录片、电视剧和电影的日常制作。最新的RedBridge 6内置尖端技术，为后期制作人员带来焕然一新的编辑体验并提供最高质量、最强可靠性和全格式接口，是广电专业人士高效工作的首选设备。



从标清到4K，胜任各种视频格式和分辨率

RedBridge 6可以支持种类繁多的分辨率和制式，包括标清、高清、UHD和4K，并配备各种类型视音频接口，为用户提供前所未有的灵活性和制作质量。

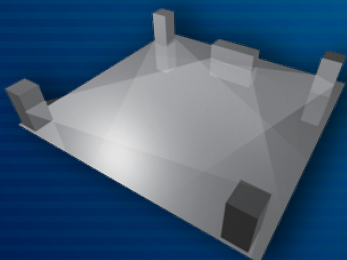


高质量全接口，方便连接各种周边设备

RedBridge 6配备最高质量接口，拥有SD/HD/3G-SDI、HDMI、模拟视频，AES/EBU音频和模拟音频输入和输出，附带LTC、Ref和独立监听接口，与外部设备同步工作更简单。

业界最多的音频接口，轻松实现环绕声制作

RedBridge 6支持最多16个声道24bit的SDI嵌入音频，同时提供8声道AES/EBU入出接口，模拟平衡音频支持4入6出。配合音频编辑软件，可以完成从立体声混音到环绕声及更复杂的制作，能够满足所有后期音频专业制作的需要。



极致的颜色质量，准确表达创意意图

RedBridge 6支持高达16bit采样精度进行全色彩分辨率RGB 4:4:4采集，纯硬件实现在Rec.2020、Rec.709、Rec.601之间精确的色域转换和色彩还原，所有图像可以无限接近视频源，无任何质量损失。





RedBridge 6 Studio

广泛应用于从4K电影编辑到标清视频剪辑的业内最高质量视音频板卡。具有1入2出SD/HD/3G-SDI及模拟分量、复合、S-video等视频接口，配备4K HDMI的采集、播出，支持RGB 4:4:4及16 bit采样精度，对Rec.601、Rec.709、Rec.2020色域空间可实现完美支持，可用于2D、3D的制作和监看全流程。

具有业内最丰富的音频接口，独立的音频监听通道不会占用宝贵的专业音频接口，配合音频编辑软件，可轻松实现从立体声混音到环绕声及更复杂的音频制作，能够满足所有后期音频专业制作的需要。

广播级质量的上下交叉变换帮助用户降低监看设备成本的同时，保障最高质量的监看效果。

RedBridge 6 Smart

广泛应用于从4K电影编辑到标清视频剪辑的业内最高质量数字视音频板卡。具有1入2出SD/HD/3G-SDI视频接口，配备4K HDMI 的采集、播出，支持RGB 4:4:4及16 bit采样精度，对Rec.601、Rec.709、Rec.2020色域空间可实现完美支持，可用于2D、3D的制作和监看全流程。

配备独立的模拟音频监听通道，极大方便了纯数字用户的监听需求。

广播级质量的上下交叉变换帮助用户降低监看设备成本的同时，保障最高质量的监看效果。

RedBridge 6 Graphic

业内最高质量的图文、字幕板卡，配备了2路独立的SD/HD/3G-SDI视频背景输入、2路独立的SD/HD/3G-SDI填充及键信号输出，支持HDMI预览。具有强大的图像运算能力，可轻松实现双路图文叠加及双路字幕机的功能。0帧延时模式更可保证苛刻的现场直播需求。

配备了2路独立的模拟音频和AES/EBU数字音频输出，方便图文伴音上调音台混音。

此外还有一个黑场/三电平同步输入接口，以及8个GPIO可轻松实现各种触发。

RedBridge 6 2X2I

业内最高质量的多通道视音频I/O板卡，广泛应用于视频采集和播出服务器。配备2路专用的CVBS/SD/HD/3G-SDI输入接口，同时配备2路入出可配置的CVBS/SD/HD/3G-SDI接口，此外还有一个用于四通道的黑场/三电平同步输入接口。四个通道完全独立，每路视频通道均可使用任意不同的视频标准。

更可提供8入8出模拟平衡音频线路接口、2路48V 专业幻相麦克风输入，以及8入8出的AES/EBU数字音频接口。

为每一路视频通道均配备了独立的LTC 输入和输出，8个GPIO可轻松实现各种Tally触发。

支持多卡同时工作，专业设计的卡间互联总线，保证了各路视频之间的严格同步。

RedBridge 6 2X2O

业内最高质量的多通道视音频I/O 板卡，广泛应用于视频采集和播出服务器。配备2路专用的SD/HD/3G-SDI输出接口，同时配备2路入出可配置的SD/HD/3G-SDI接口，支持输入与输出之间的断电直通。此外，还有一个用于四通道的黑场/三电平同步输入接口。四个通道完全独立，每路视频通道均可使用任意不同的视频标准。

更可提供8入8出模拟平衡音频线路接口、2路48V 专业幻相麦克风输入，以及8入8出的AES/EBU数字音频接口。

为每一路视频通道均配备了独立的LTC 输入和输出，8个GPIO可轻松实现各种Tally触发。

支持多卡同时工作，专业设计的卡间互联总线，保证了各路视频之间的严格同步。

RedBridge 6 40S

业内最高质量的4通道视音频采集板卡，广泛应用于图文制作和视频采集服务器。配备4路CVBS/SD/HD/3G-SDI输入接口，每路输入均配置了高质量、超低延时硬件图像缩放模块，保证视频信号20ms即可传至主机系统内存，进行图文处理。

此外还有一个用于四通道的黑场/三电平同步输入接口。四个通道完全独立，每路视频通道均可使用任意不同的视频标准。

支持多卡同时工作，专业设计的卡间互联总线，保证了各路视频之间的严格。

关于科利通：

北京科利通技术有限公司是北京中科大洋科技发展股份有限公司将视音频硬件业务拆分成立的控股子公司，其员工均为业内顶尖研发专家，该团队曾成功开发出蜚声业内的RedBridge 视音频板卡，并荣获“中国广播电视设备工业协会科技创新特等奖”。科利通主要业务涉及播出及演播室周边产品、视音频板卡等领域，凭借着雄厚的人才和技术积累、秉承品质与创新并重的产品理念，科利通致力于为广大视频行业客户提供完美的产品和服务。