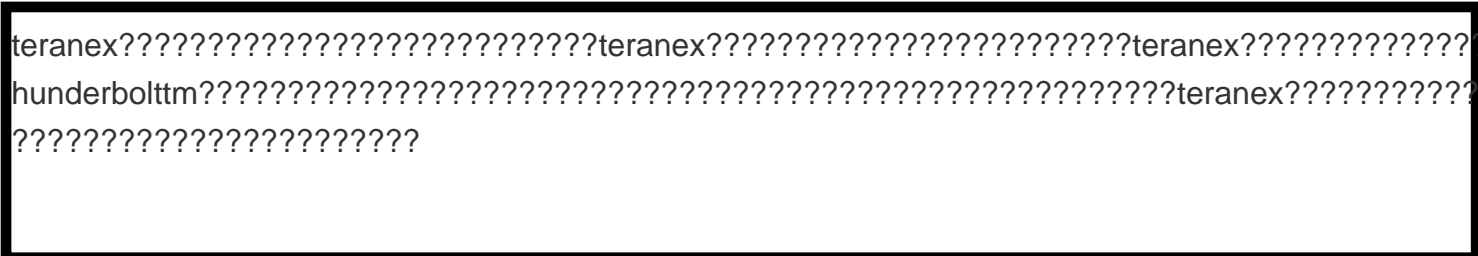


BMDTeranex 2D,3D格式转换

产品名称	BMDTeranex 2D,3D格式转换
公司名称	西安高清传媒科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:BMD 型号:Teranex 2D,3D格式转换
公司地址	西安市雁塔区常安南路金地大厦13层整层
联系电话	029-85221557 18992851481

产品详情

视频格式纷繁复杂，让世界领先的多功能格式转换器为您化繁为简！



teranex能够以最高质量处理几乎所有电视格式的转换，因此可以胜任任何播出或后期制作机构的各种转换任务。teranex可用于常规转换，也可安装在录机、发射机/编码器或切换台的输入前，专门为这些设备转换输入信号。在转播车上，teranex也可用作帧同步机，或者用于将接入转播车的视频信号转换为需要的格式！

teranex质量

teranex开发了先进的simd专利技术，具有超级计算机的成像运算能力，可同时执行单帧画面中数千像素点以及帧间的大规模快速运算。帧内运算和帧间运算同时进行，可达到更好的去隔行、帧间插值和降噪效果。这就是为什么经teranex处理后的图像质量看起来会与原始母版无异。

先进的处理能力

teranex 2d处理器采用专利处理技术，能进行高质量的视频格式、帧率和分辨率转换。其功能主要包括上下变换、sd/hd交叉变换、sd/hd格式转换、下拉变换探测和移除、视频降噪、可调画幅尺寸设定、宽高比变换、智能宽高比变换、时码转换、16声道音频处理。

更多接口

??????teranex??????????????

teranex处理器提供了比其他解决方案更丰富的转换方式！teranex让您轻松应对海量的视频格式转换工作，其高质量的处理让输出画面在视觉上与原始母版几乎没有任何差别！

h?????????

teranex的去隔行处理器是世界质量和精度最高的去隔行处理器之一。teranex采用独有的pixelmotion去隔行专利算法，让转换后的图像保有原始图像的垂直分辨率，让您可以得到更好的质量。

上变换

teranex利用丰富的宽高比选项和多向对角滤波器消除了画面中的“锯齿”，因此可将ntsc或pal制式的sd视

频转换成干净清晰的高质量720hd或1080hd视频！

下变换

teranex可将高清视频源下变换为高质量sd信号。它的高质量去隔行技术和多向对角滤波器，可将1080hd和720hd视频转换成各种宽高比的标清视频格式。

其他

teranex

sd/hd交叉变换

有些影片采用了23.98或24 fps的原始胶片帧率，但需要以25或29.97 fps的电视帧率播出。teranex可根据需要执行和移除下拉变换，让您在电视和电影世界自由转换。

sd/hd标准转换

强大的simd处理器支持线性标准转换。它能分析和计算不同帧间的像素，就像计算任何帧内像素那样简单。这就是为什么teranex能够做到世界最好的线性标准转换！

下拉变换探测和移除

teranex的与众不同之处在于，它可以在转换24fps时，自动移除视频中的cadence（3:2下拉），即使素材经过剪辑或包含闪烁场，因此是制作网络发行内容的理想工具

??

teranex具有时域递归降噪功能。这项获奖技术可用于消除传输链路、磁带或摄像机本身等原因造成的视频噪点。视频降噪有助于在制作发行版本时更高效地进行视频压缩。

可调画幅尺寸设定

teranex提供完全可调式画幅尺寸设定功能。该功能可用于自定义画面宽高比，或用于裁去图像边缘的瑕疵，并重构画面。

宽高比变换

teranex支持丰富的宽高比选项，包括可变宽高比和固定宽高比，并支持主动填充。teranex自有的smart aspect技术会在4:3到16:9宽高比变换时对图像进行弯曲处理，让画面看起来不会有拉伸的痕迹。

?????????

视频不仅包含画面，还有音频、时码和字幕等元素。teranex支持多至16声道的嵌入音频、时码和cc字幕vanc数据的转换。时码与转换后的视频能够完美匹配，而且字幕也将会正确保留。

集转换和采集于一身的teranex

teranex处理器具有超高速10 gb/s thunderbolt接口，可直接连接到计算机进行视音频采集和播放。通过一根thunderbolt电缆连接到计算机上，teranex就成为了一台 高端视音频采集和播放解决方案，并提供全面的软件和sdk支持，兼容apple final cut pro、avid media composer、adobe premiere pro等剪辑软件，也支持adobe after effects、photoshop、nuketm、protools等软件，并附送blackmagic design的media express和ultrascope软件。

???????????????

teranex以一贯的高质量赢得了主流广播机构的信任。许多知名制作公司和美国主要电视网都选用了这款产品，用于为世界发行制作母版。在向全球市场发行节目母带、数字电影和电视广告片时，您当然不愿意看到母带因技术质量原因被国外播出机构退回。使用teranex处理器让多格式母带制作更可靠，让画面更完美，确保您的内容能轻松顺利地发行到全球各地。