

# 视频传输设备 杰西艺 视频传输设备厂

产品名称	视频传输设备 杰西艺 视频传输设备厂
公司名称	北京杰西艺电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区广安路9号院2号楼1006、1007、1008、1009、1010
联系电话	13021266603

## 产品详情

### 视频编解码器音频和视频都必须可定制的缩小方式

技术工程师和一位数学家们试着了很各种不同的方法来尝试处理这个问题。一个繁杂的均衡关联存于于下列要素中间：视频的品质、用于表明视频所必须的信息量(一般称作视频码率)、编号优化算法和编解码优化算法的复杂性、对于内容丢失和不正确的可扩展性(Robustness)、编写的便捷性、任意浏览、编号计算机算法的美观大方，端到端的可塑性及其其他一些要素。北京市杰西艺电子产品有限责任公司技术市场销售编解码器，大家为您剖析该商品的之上信息。

### 编解码器好坏

以下内容由北京杰西艺为您提供服务，希望对同行业的朋友有所帮助。

当我们评价一个东西是好或者不好，视频传输设备，首先需要给出一个测度。从广义上看，编解码器的测度是多个维度的函数，维度包括：压缩效率（即码率和质量）、算法复杂度（时间、空间复杂度）、实现复杂度（平台支持能力、技术人员市场占比）、系统指标（可并行性、可扩展性、延迟大小、抗误码能力）等。由于这些维度之间是互相制约的，视频传输设备多少钱，实际研发中只能取主要维度而牺牲其他方面，视频传输设备，取得某种平衡。比如在视频内容生产领域用的JPEG2K、TICO等编码器，就强调低复杂度，压缩比并没有分发领域的HEVC、H264等高。再比如H264编码器，会分为不同的profile或类型，直播编码器码率通常是离线编码器1.5到2倍，就是为了降低延迟而牺牲了压缩效率。

### 编解码器量化数据原理

量化器为了在一定的主观保真度图像的前提下，去掉那些对人的视觉效果影响不大的信息，以进一步地压缩码率，故需采用量化器。量化器除在A/D模拟/数字变换中应用外，通常也用于D/D数字/数字变换，目的是进行数据压缩。以下仅对D/D变换作一简介。量化器采用分层量化，即选用不同的步长，针对DCT变换后的不同系数进行量化。对其直流(DC)系数采用一种固定的步长，对其交流系数(AC)采用2~62步长，其步长范围受后面的缓冲存储器反馈信号的控制。[1] 视频复合编码器数据视频信号经信源编码器进行压缩后变换成视频数据，视频传输设备厂，然后送入视频复合编码器。复合编码器首先对视频数据作进一步压缩。即按哈夫曼(Huffman)编码原理进行变字长编码。其方法是对出现概率大的灰度(亮度)信号进行短的码字编码，对出现概率小的信号赋予长的码字，平均的结果，使视频数据流总的码字短，从而达到进一步压缩的目的。在复合编码器中，还有一些辅助信号。例如指示信号“发送/不发送”标志，其作用是告诉对方的解码器，在一幅图像中，哪些宏块要发送，哪些宏块不发送。需要发送的宏块，又分帧内和帧间两种编码方式。帧内预测编码是利用一帧(一幅图像)内已经传送的相邻像素来求当前像素的预测值；帧间预测编码在前面已提到。

北京杰西艺电子有限公司销售编解码器，我们为您分析该产品的以上信息。

#### 视频传输设备-杰西艺-

视频传输设备厂由北京杰西艺电子有限公司提供。北京杰西艺电子有限公司是北京北京市,广电、电信设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京杰西艺领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京杰西艺更加美好的未来。