

杰西艺公司 IP编解码器公司 IP编解码器

产品名称	杰西艺公司 IP编解码器公司 IP编解码器
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

编解码器好坏

以下内容由北京杰西艺为您提供服务，希望对行业的朋友有所帮助。

当我们评价一个东西是好或者不好，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，实际研发中只能取主要维度而牺牲其他方面，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，IP编解码器，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。

视频编解码器原理

以下是北京杰西艺为您一起分享的内容，北京杰西艺生产编解码器，IP编解码器，欢迎新老客户莅临。

音频和视频都需要可定制的压缩方法。工程师和数学家们尝试了很多种不同的办法来试图解决这个问题。一个复杂的平衡关系存在于以下因素之间：视频的质量、用来表示视频所需要的数据量(通常称之为码率)、编码算法和解码算法的复杂度、针对数据丢失和错误的鲁棒性(Robustness)、编辑的方便性、随机访问、编码算法设计的完整性、端到端的延长以及其它一些因素。

编解码器使用的注意事项

解码器到云台、镜头的连接线不要太长。因为控制镜头的电压为直流12伏左右，传输太远则压降太大，会导致镜头不能控制。另外，由于多芯控制电缆比屏蔽双绞线要贵，IP编解码器厂，所以成本也会增加。

室外解码器要做好防水处理。在进线口处用防水胶封好是一种不错的方法，并且操作简单。

从主机到解码器通常采用屏蔽双绞线，一条线上可以并联多台解码器，IP编解码器公司，总长度不超过1500米（视现场情况而定）。如果解码器数量太大，需要增加一些辅助设备，如增加控制码分配器或在后一台解码器上并联一个匹配电阻。

如需了解更多编解码器的相关内容，欢迎拨打图片上的热线电话！

杰西艺公司(图)-IP编解码器公司-IP编解码器由北京杰西艺电子设备有限公司提供。北京杰西艺电子设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！