广州汉信级联型数字视频光端机

产品名称	广州汉信级联型数字视频光端机
公司名称	广州汉信通信设备有限公司
价格	1.00/对
规格参数	
公司地址	广州市科学城光谱西路3号中国普天研发楼810
联系电话	86 020 82189713 18998810880

产品详情

产品简介： hs-vt/rjl800001级联式数字视频光端机，采用国际最先进的数字视频及高速光纤传输技术，用一根光纤把不同节点连接起来，把每一个节点的视频、数据传输至中心端，同时可以把中心端的控制数据信号传输给各节点，实现了视频正向与数据反向/双向的传输。

产品应用示意图：

hs-vt/rjl800001级联式数字视频光端机设备采用全数字无压缩技术，因此能支持任何高分辨率运动、静止图像无失真传输；克服了常规的模拟调频、调相、调幅光端机多路信号同传时交调干扰严重、容易受环境干扰影响、传输质量低劣、长期工作稳定性不高等致命缺点。hs-vt/r系列数字光端机已广泛应用于安防监控、高速公路、电子警察、自动化、智能小区等诸多领域。 产品特点：
工业级设计、smt工艺 全数字光纤传输平台、同平台多业务灵活配置 自主知

识产权大规模专用集成电路核心 pal/nt
sc/secam全制式兼容，演播级传输质量
异步数据传输速率可达到115.2kbps
8mhz视频带宽@-3db、snr≥70db
24位数字音频，82db snr 在光功率允许
范围内视频质量与传输距离无关
光纤接口单纤/双纤，单模/多模可选
支持任何高分辨率视频信号
支持视频无损再生中继
最大80km传输距离
先进自适应技术，使用时无需调节
支持rs232/rs485/rs422或曼彻斯特码
现场开通免调试
产品参数：　　光纤接口
接口　　fc/pc,
sc/pc可选 光波长　　多模85
0nm/1310nm，单模1310nm/1550nm
发送功率：　≥-9dbm 接收灵敏度
：优于-34dbm(误码率<10-11)
传输距离
0~20km(单模光纤,标准型)
0~40km(单模光纤,中距型)
0~60km(单模光纤,长距型)
0~80km(单模光纤,长距型)
0~2km(多模光纤,标准型) 注：可根据
不同需求定制为不同光接口类型。
视频 信号制式：
　pal/ntsc/secam
标称输入输出电平：
1vp-p
标称输入输出阻抗：
75ω 每通道带宽：
　8 mhz

　抽样频率：
　　16.5mhz 量化等
级：
8-10bit 微分增益：
　　1%（典型值）
微分相位：
　1°（典型值） 加权信噪比
：
70db（典型值） 色亮度延时差：
　　10ns（典型值）
色亮度增益差：
　±10%（典型值） 连接器：

bnc
注：支持正向、反向、双向视频。
异步数据　　接口类型：
rs232/rs485/rs422/ manchester码
工作模式： 全双工/半双工
通讯速率： 300~115200波特率
误码率： $<1\times10^{-9}$
数据连接器：rj45
注：支持正向、反向、双向数据。