

广州汉信-综合型全数字视频光端机

产品名称	广州汉信-综合型全数字视频光端机
公司名称	广州汉信通信光缆有限公司
价格	.00/对
规格参数	品牌:广州汉信/HanSun 型号:HS-VDT/R 产地:广州
公司地址	广州市高新技术产业开发区科学城光谱西路3号810房
联系电话	020-85521526 18816785823

产品详情

产品简介： HS-VMUX综合型全数字视频光端机，采用国际最先进的数字视频及高速光纤传输技术，传输1~64路高质量复合视频、1~16路异步数据或1~32路开关量、音频、1~30路电话或二/四线E&M、1路线性以太网信号等，大大节省了用户设备投资成本，提高了光缆利用率。本数字视频光端机设备采用全数字无压缩技术，能支持任何高分辨率运动、静止图像无失真传输。

产品应用示意图：

本系列视频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，可靠性高，全表面贴装技术

PAL、NTSC、SECAM全制式兼容

超过RS250C对SNR、DG、DP的规定

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

全数字无压缩、无损伤监控级传输

光纤接口单纤/双纤，单模/多模可选

光纤WDM/CWDM/DWDM技术

支持视频、数据、音频的并行传输，双向/单向可选

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

支持用户定制及OEM方式

产品参数：光纤接口接口 FC/PC, SC/PC, ST/PC可选光波长

多模850nm/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： 75

每通道带宽： 8

MHz

抽样频率： 16MHz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。音频每通道带宽： 20Hz~20KHz

采样频率： 96KHz 量化等级：

24bit输入阻抗 (Line-in)： 47 (非平衡)输出阻抗 (Line-out)：

10 (非平衡)标称输入输出电平： 2Vp-p非平衡加权信噪比：

85dB (典型值) 总谐波失真：

0.1% (典型值) 连接器：

RJ45口注：支持正向、反向、双向音频。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 × 10

-9数据连接器：RJ45注：支持正向、反向、双向数据。