

# 广州汉信16路视频光端机

产品名称	广州汉信16路视频光端机
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

产品概述: hs-vdt/r1600001视频光端机是以大规模集成电路为核心,采用先进的高速数字电复接/分接技术,通过电信级高速光电传输平台,可实现高达16路数字视频信号,音频,数据,开关量,电话等在1芯光纤上的实时高质量传输。产品所有的核心电路均采用进口元器件,性能稳定,传输质量好.所有的光、电接口均符合国家标准,安装简单,免调试。

组网方案:

应用场合: : 特征: 全数  
监控中心(字、无压缩  
分控)互连 视频光端机  
智能交通系统, 与传统的  
(its) 高速模拟视频光  
公路视频监控 端机相比有  
系统 收费站无可比拟的  
视频监控系统 优势。简洁  
高保真视频 明快的单板  
会议系统 封闭式设计,性  
路电视工业监 能稳定,发  
安防系统 热量少。免  
调试,安装  
、维护方便  
; 完备的工

作指示灯；  
提供多种业务接口（视频、数据、光纤等）；  
体积小，易放置；性能稳定、发热量小，在温度较高的环境中可稳定运行。

### 技术规格：

光纤接口参数（单纤/双纤）	视频接口参数（bnc接口）
波长：单模1310nm/1550nm；多模850nm/1310nm	信号制式：pal/ntsc/secam 标
光纤芯数：收发双芯，收发单芯	称输入输出电平：1vp-p
发送功率：-9dbm/-5dbm	标称输入输出阻抗：
传输长度：0-50公里/100公里	75
接收灵敏度：优于-36dbm	每通道带宽：
连接器：sc/fc/st	8mhz
特点：可根据用户需求定制为不同的接口类型。	抽样频率：13.5mhz / 16mhz
异步数据接口参数（rj45/接线端子）	光线路带宽：
速率：300~115.2kbps自适应	108mbps/160mhz
rs485：0~19.2kbps	音频接口参数（bnc或rj45接口）
rs422：0~19.2kbps	每通道带宽：20hz~20khz
接口特性：	采样频率：96khz
	量化等级：24bit
	输入阻抗（li

满足itu-t	ne-in ) : 47
v.24标准	k /非平衡
连接器 :	输出
接线端子或rj45	阻抗 ( line-
连接方式 :	out ) :
dce &	10k 非平衡
特点 : 可选 rs2	标称输入输
32/rs485/rs422	出电平 :
等不同类型的	2vp-p
数据接口 , 或	非平衡加
同时具有。	权信噪比 :
	75db ( 典型
	值 )
	总谐波失真
	: 0.1% ( 典
	型值 )
	特点 :
	可完成单声
	道或双声道
	立体声的高
	质量音响效
	果。
以太网数据接	电话接口----
口参数 ( rj45 )	fxo/fxs接口
速率 : 10m或1	参数 ( rj45/rj
0/100m自适应	11 )
协议 :	fxs电话口
支持ieee	振铃电压 :
802.3 , ieee	75v
802.1q(vlan)	振铃频率 :
物理接口 :	25hz
rj45座,	二线输入阻
支持auto-mdix	抗 :
工作模式 : 全	600 (摘机)
双工/半双工自	回损 : 40
适应 开关量接	db fx
口参数 ( rj45/	o交换机接口
接线端子 )	振铃检测电
响应时间 :	压 : 35v
<0.5ms	振铃检
开关接口 :	测频率 :
光mos继电器	17hz-60hz
350v/120ma	二线输
物理接口 :	入阻抗 :
rj45 视频 :	600 (摘机)
	回损 : 40
	db

特点：可选  
rs232/rs485/rs  
422 等不同  
类型的数据  
接口，或同  
时具有。

通道  
数：16路正向  
视频

电源：  
2  
20vac ± 20%

信号制式：  
pal/ntsc/secam

总功耗  
25w(单端)

标称  
输入输出电平  
： 1vp-p

标称  
输入输出阻抗  
： 75

类  
型：19'台式

每通道带宽：  
6.5mhz

尺 寸：21  
0mm × 136m  
m × 45mm ( 19'台式 )

抽样  
频率：13.5mhz

量化  
等级：10bit

环境条件：

微分  
增益：<1%

工作温度：

微分  
相位：<1°

-25 ~+70

加权  
信噪比：>67db

储存温度：

-40 ~+80

相对湿度：

0~95% (非  
冷凝)