

32V1D视频光端机

产品名称	32V1D视频光端机
公司名称	杭州赛康通信技术有限公司
价格	.00/对
规格参数	
公司地址	杭州市西湖区西湖科技园西园一路8号三号楼B座5层
联系电话	0571-81389112 15381108556

产品详情

该系列产品的视频质量可达到广播级标准，音频质量可达到CD级，支持RS-232、RS-422及RS-485(2/4线)等数据通讯格式和以太网连接，是电信级的视频接入产品。所有的光、电接口均符合国际标准，有电磁兼容设计，防雷击、防静电，适用于各种复杂恶劣的工作环境，具有极高的稳定性和可靠性拥有先进的网络管理监测功能，完全符合电信级管理要求。

本系列产品均由发射机(T端)和接收机(R端)组成，可同时传输1V正向视频+1D反向RS485数据，可选独立台式、机框插卡两种安装结构形式

2.功能特性

- 支持单纤实现视频信号 + 异步数据 + 音频 + E1口 + 电话+以太网及开关量信号等多种业务配置；
- 支持台式、机框集中插卡式、19寸，1U/2U上架式；
- 同时兼容PAL、NTSC及SECAM等CCIR标准视频制式；
- 数据接口采用高速采样、透明传输方式，兼容各种编码方式，支持RS232、RS422、RS485（2/4线）标准；
- 以太网接口10/100M自适应，FDX/HDX自适应，支持100Mbps线速；
- 无电磁干扰，无射频干扰，无地电流；
- 业务接口具有多级防雷、防静电功能，电源端口具有防浪涌功能；
- 支持业务灵活配置，模块化结构，按需应变，即插即用，安装便捷；
- 采用公司统一的SNMP网管平台，远程管理方便；

3.技术指标

u光学

物理接口：FC/PC; SC/PC; ST/PC

工作波长：850nm、1310nm、1550nm

工作距离：多模:0~2km; 单模：0~20km(常规); 40~100km(定制);

光纤：多模:50/125um 或 62.5/125u；单模:8/125um或9/125um；

最大链路损耗:12dB（更大可选） 输出光功率:-5 ~ -10dBm 接收灵敏度:-18dBm

u 视频

视频带宽：5Hz ~ 10MHz

信号电平：1Vp-p(典型值)

采样频率：16.4M

信号阻抗：75

信号接口：BNC(PAL、NTSC、SECAM制式兼容)

微分增益 (DG)：< 1.3% (典型值)

微分相位 (DP)：< 1.3° (典型值)

信噪比 (SNR)：> 63 dB(加权)

u数据

数据接口：RS-232、RS-422、RS-485、TTL

数据格式：NRZ、Manchester、Bi-phase

速率：110bps-115.200Kbps

连接端子：RJ45

u音频

信号电平 0.5-4Vp-p

输入/输出阻抗 600（非平衡或平衡）

带宽 20Hz-20KHz

总谐波失真 <1%

信噪比 (SNR)：> 85dB

连接端子 RJ45

u开关量

响应时间 <0.5ms

开关信号 30VDC/0.5A

u以太网

速率： 10M/100M，全双工/半双工完全自适应

协议： 支持IEEE 802.3，IEEE 802.1Q(VLAN)

MAC地址表： 可以学习1024个MAC地址

物理接口： RJ45座

u电气和机械特性

电压： AC165V ~ 265V；DC - 48V；DC +24V

功耗： 5W

独立安装尺寸：(长×宽×高) 186×138×30mm

19寸上架式：(长×宽×高) 483×138×44mm

重量：1kg

u环境指标

工作温度：-10 —+70

储存温度：-40 —+85

工作湿度：0%—95%（无凝结）

MTBF：> 100,000小时