# 1路视频光端机

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 1路视频光端机 |
| 公司名称 | 北京宏创飞华科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:宏创飞华<br>型号:HC-S01V |
| 公司地址 | 北京市昌平区回龙观镇北郊农场(农场办公室)6幢七层711室 |
| 联系电话 | 010-57123380 18611919536 |

# 产品详情

概述 HC-S01V系列数字光端机采用国际最先进的全数字视频无压缩传输技术，高质量的视频传输效果。可以在一根光纤上传输1路单向视频加1路数据（485、422、232）加X路音频加X路开关量再加1路快速以太网。能支持任何高分辩率的静态和动态图像的高质量传输，HC-S01V系列是高可靠性、高性价比、高传输质量的长距离视频传输系统。

特点

● 全数字视频无压缩传输技术，可达到很好的视频传输品质 ● 支持视频无损再生中继 ● 支持任何高分辨率的视频信号 ● 无模拟光端机的交调干扰 ● 兼容PAL、NTSC、SECAM制式 ● SMT表面贴装技术 ● 广播级传输品质 ● 10Bit 数字视频编码 ● 先进的自动增益控制功能(AGC) ● 最所有数据端口均有防雷设计 ● 先进的自适应技术，使用时无需进行电气光学调节

1、视频指标V ● 视频接口 16个 ● 视频接口型式 BNC ● 视频输入/输出阻抗 75Ω（非平衡） ● 视频输入/输出电压 典型峰值1.0V，最大值1.5V ● 视频带宽 8MHz ● 微分增益 <1%（典型值） ● 微分相位 <1°（典型值） ● 信噪比（加权） >62dB 2、数据指标D ● 数据接口 X路 ● 数据接口型式 工业标准接线端子 ● 数据接口信号 RS-232、RS-485、RS-422、曼码 ● 码速率 0~256Kbps ● 误码率 <10-9 3、音频指标A ● 音频接口 X路 ● 音频输入输出阻抗 600Ω ● 音频输入输出电平 0dBm(典型值) ●

频率响应 10Hz~20KHz ●
音频数码位宽 24Bit 4、开关量指标S
●工作方式 同向/反向/双向开关量信号
●开关方式 触点式
●开关状态 常开、常闭
●最大通过电流 30mA
●有效开关次数 100000次 5、以太网指标T
●网络接口 1个屏蔽RJ-45接口
●支持协议 IEEE802.3u 10/100Base-
TX ●工作方式
全双工/半双工 ●时延
<23Bit ●误码率
<10-9 6、其它指标 ● 平均无故障工作时间(MTBF) >10万小时
● 工作温度 -20~70℃ ●
储存温度 -40~85℃ ●
工作湿度 5~95%（无冷凝）
● 储存湿度 0~95%（无冷凝）
●外形尺寸 480(L)×130(W)×45(H) ●
输入电压 220V或-48V可选

● 光接口
ST、FC、SC可选