



小型 1 路数字视频/音频/数据光端机

特性

- 工业级设计，SMT 工艺
- 155Mbit/s 全数字光纤传输平台
- 自主知识产权大规模专用集成电路核心
- PAL、NTSC、SECAM 全制式兼容
- 1 路广播级视频
- 1~2 路双向高保真音频
- 1~3 路 RS232\422\485 全速异步数据通道
- 数据通道 1 现场可设置为 RS232 或 RS422\485
- 同平台多业务灵活配置
- 支持开关量、电话扩展接口

- 电源、链路、视频动态指示
- 现场开通免调试
- 自恢复保险
- 19 英寸 3U 子架兼容安装结构

应用场合：

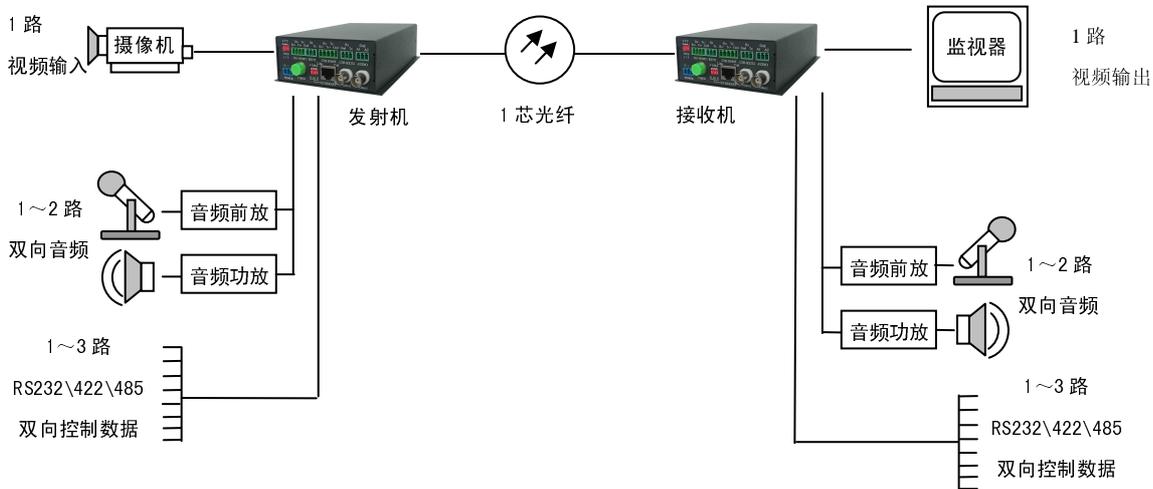
- 智能交通系统 (ITS)
- 社会治安监控
- 高速公路视频监控系统
- 收费站视频监控系统
- 高保真视频会议系统
- 闭路电视工业监视
- 校园监控

电话：020-85548285 传真：020-85548299

网址：<http://www.hansun.com.cn>

汉信系列 小型 1 路数字视频/音频/数据光端机

典型应用



技术规格:

视频:

- 通道数: 1 路正向
- 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
- 抽样频率: 16.6MHz
- 量化等级: 8bit
- 微分增益: 1%典型值
- 微分相位: 1°典型值
- 加权信噪比: 63dB 典型值

音频:

- 通道数: 1~2 路双向
- 每通道带宽: 20Hz~20KHz
- 采样频率: 48KHz
- 量化等级: 24bit
- 输入阻抗(Line-in): 600Ω/47KΩ, 平衡/非平衡
- 输出阻抗(Line-out): 600Ω/10KΩ, 平衡/非平衡
- 标称输入输出电平: 2Vp-p
- 加权信噪比: >75dB
- 总谐波失真: <0.1%

异步数据:

- 通道数: 1~3 路双向
- 接口类型: RS-232/485/422, Manchester
- 工作模式: 全双工/半双工
- 通讯速率: DC~128Kbps
- 误码率: <10⁻⁹

汉信系列 小型 1 路数字视频/音频/数据光端机

连接器:

视频连接器:	BNC 插座
音频连接器:	压接端子台
数据连接器:	压接端子台
光纤连接器:	FC/PC、ST/PC 可选

电源:

+5VDC 总功耗 <10W(单端)

外形尺寸:

171X102X45mm

环境条件:

工作温度:	-25℃~+70℃
储存温度:	-40℃~+80℃
相对湿度:	0~95% (非冷凝)

可选型号和光纤链路指标:

可选型号*	功能描述	工作波长 (nm)	光链路允许损耗(dB)	最大传输距离(km) **	
多模	HS-VADT/R111221M	1 路视频 1 路双向音频 1 路双向数据	1310/1550	10	3
	HS-VADT/R113221M	1 路视频 1 路双向音频 3 路双向数据	1310/1550	10	3
单模	HS-VADT/R111221S	1 路视频 1 路双向音频 1 路双向数据	1310/1550	16	40
	HS-VADT/R113221S	1 路视频 1 路双向音频 3 路双向数据	1310/1550	16	40

*具体型号与配置请联络本公司市场部门了解详情。

**最大传输距离与实际使用的光纤损耗、光纤接续损耗以及其它影响光纤线路质量的指标相关，因此实际传输距离可能会与本项指标有出入。

另可订购传输距离为 60km 或 80km 以上的产品产品。

子架式密集安装方式:

可选具有标准 19 英寸宽、3U 高度、集中供电的 R3008 型密集安装子架，可密集安装 7 个上述型号的收/发模块。