

# 十~十六路数字视频/音频光端机

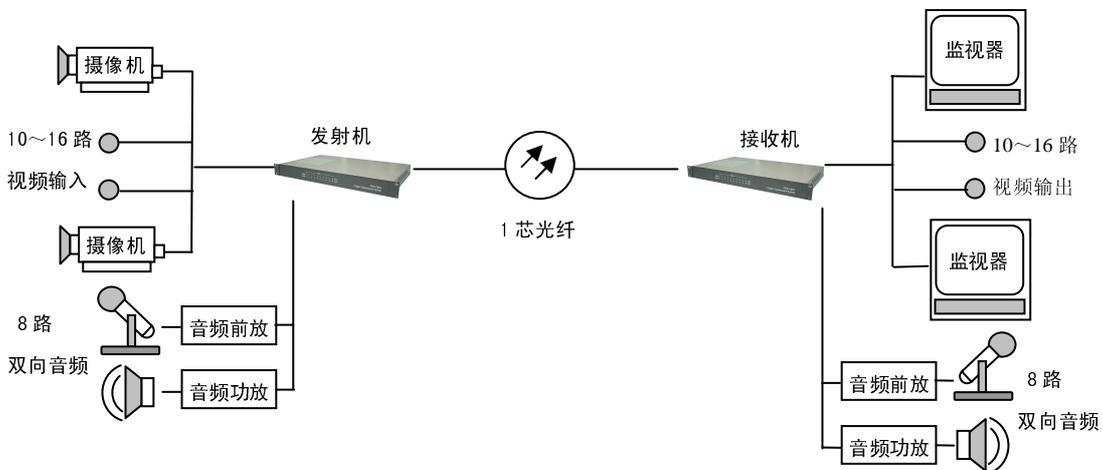
适用型号： HS-VT/R100001\120001\160001

## 特征：

- 工业级设计，SMT 工艺
- 2.5Gbit/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
- 10~16 路广播级视频
- 8 路双向高保真音频
- 支持电话扩展接口
- 电源、链路、视频动态指示
- 现场开通免调试
- 自恢复保险
- 标准 19 英寸 1U 安装结构



## 典型应用



## 技术规格：

### 视频：

通道数：	10~16 路正向
信号制式：	PAL/NTSC/SECAM
标称输入输出电平：	1V <sub>p-p</sub>
标称输入输出阻抗：	75Ω
每通道带宽：	6.5MHz
抽样频率：	13.5MHz
量化等级：	10bit
微分增益：	<1%
微分相位：	<1°

加权信噪比: >67dB

音频:

通道数: 8 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%

连接器:

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

电源:

220VAC±20% 总功耗 25W(单端)

外形尺寸:

482.6×260×44.5mm

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)**
单模	HS-VT/R1000001	10 路视频	1310	15	30
	HS-VT/R1200001	12 路视频	1310	15	30
	HS-VT/R1600001	16 路视频	1310	15	30
	HS-VAT/R1080101	10 路视频 8 路正向音 频	1310	15	30
	HS-VAT/R1280101	12 路视频 8 路正向音 频	1310	15	30
	HS-VAT/R1680101	16 路视频 8 路正向音 频	1310	15	30
	HS-VAT/R1080201	10 路视频 8 路双向音 频	1310/1550	15	30
	HS-VAT/R1280201	12 路视频 8 路双向音 频	1310/1550	15	30

	HS-VAT/R1680201	16 路视频 8 路双向音频	1310/1550	15	30
--	-----------------	----------------	-----------	----	----

\*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 50 km 或 80km 以上的产品。