



VS 640

产品简介

VS640-TA 视频服务器是森润达推出的首款支持 D1 格式的编码器产品，专为 IP 网络进行视频监控和数据监控而设计的嵌入式解决方案，可以通过五类线、光纤或无线媒介在 10/100 Base-T 网络上以每秒 25 帧(PAL)画面传送高质量 MPEG4 图像。

VS640-TA 设备是一款多用途的网络视频服务器产品。除了提供四路视频输入和四路音频输入输出外，还提供八路 DI 输入和八路 DO 输出，视频输入可根据用户需要任意配置成四路 CIF、两路 2CIF 和一路 4CIF。

- MPEG4 图像编码，实现了低带宽情况下每秒钟达到25帧（PAL）的高质量图像传输
- 可根据需要，灵活地配置成4路CIF、2路2CIF(HalfD1)或1路4CIF(D1)
- 可以实现基于IP的点対点的模拟视频扩展
- 10/100Base-T以太网标准接口，支持UDP/IP、TCP/IP、IP多播
- 四路双向语音
- 支持中文OSD和移动侦测
- 支持8路DI输入、8路DO输出
- 标准1U机箱

附录：技术指标

视频:	
视频输入	最多 4 路输入, 1Vpp-75 欧姆(NTSC/PAL 自适应)
连接口	BNC 阴性
图像支持格式	CIF、HALFD1、D1
图像压缩方式	MPEG-4
传输帧率	支持 25F/S (PAL)、30F/S(NTSC)的帧率
视频制式	NTSC 制或 PAL 制, 支持中文 OSD 功能
带宽	从 64 - 1500Kbps 可设
视频捕捉	BMP 文件
音频:	
接口	输入输出均为标准 RCA (莲花) 接口 (阴性)
输入	最多支持 4 路音频输入(每路视频带 1 路音频输入)
输入阻抗	-46 至-3dBV-1k 欧姆
输出	最多支持 4 路音频输出(每路视频带 1 路音频输出)
输出阻抗	-46 至-3dBV-最低 16 欧姆
压缩格式	ADPCM (22kbps)
串口:	
端口	RS-232 或 422/485 2/4 总线
接口	可插拔式接口 (422/485 总线); DB9/F(RS232)
运行方式	透明串口支持任何异步串口协议 (根据需求可支持其它详细控制协议)
常规I/O:	
报警输入	8 路干节点输入
报警输出	8 路 DO 输出(最大 48VAC/DC@100mA)
接口	可插拔式接口
网络:	
接口标准	以太网 10/100M Base-T

网络连接	支持 ADSL 独立上广域网
连接口	RJ-45 插口
网络带宽	256 - 3000Kbps
协议	内置 PPPoE UDP/IP TCP/IP
<u>工作环境:</u>	
温度	0 ~ 40 °C
湿度	40°C时 80%不冷凝
<u>电源</u>	
电源电压	220VAC ±10%
功耗	最大 30 瓦
<u>OSD</u>	支持时间、日期、中文汉字的显示
<u>升级</u>	支持网络升级
<u>SDK</u>	提供服务器端、客户端和播放器的 SDK
<u>管理:</u>	
设置	远端使用专用配置工具通过局域网进行设置
典型连接	“编码器”和“解码器”可点对点进行连接