

VS100A 系列

【产品概述】

产品类型

单路视频服务器 BSR- VS101A

四路视频服务器 BSR- VS104A

产品概述

单路视频服务器 BSR-VS101A，以下简称 VS101A

四路视频服务器 BSR-VS104A，以下简称 VS104A

BSR-VS101A 和 BSR-VS104A 完全基于蓝色星际具有自主知识产权的 MPEG-4 /H. 264 算法、视频加密技术、网络技术所设计，具有高度稳定性、高度集成性、高度安全性等特点。开放的工业标准、嵌入式的实时操作系统、内置的 RTP 流媒体传输协议，可以帮助用户通过局域网、广域网、ADSL 等网络，实时、准确地传输从 CIF 到 D1 分辨率、每秒 25 帧（PAL）/30 帧（NTSC）的高质量视频图像。

主要功能特性

- 1、 音视频实时、同步网络传输
- 2、 专为网络传输优化的 MPEG-4/H. 264 算法
- 3、 支持 RTP 流媒体传输协议
- 4、 支持移动侦测和画面遮盖
- 5、 4 路报警输入，2 路报警输出
- 6、 支持双向语音对讲
- 7、 专用传输加密算法
- 8、 内置 web server 服务器，支持浏览器访问
- 9、 支持网络固件升级

【规格参数指标】

项 目		BSR-VS101A	BSR-VS104A
网 络	接口	1 路 10/100Base-T RJ-45	
	传输协议	TCP/UDP/RTP/组播	
	传输环境	以太网、ADSL（支持 PPPoE）	
	网络安全	所有控制命令加密传输	
视 频	压缩格式	MPEG-4/H. 264 硬件压缩	
	分辨率	CIF、Half D1、D1	
	码率	20 K ~ 4M bps	
	帧率	1~30 帧/秒（NTSC）可调，1~25 帧/秒（PAL）可调	
	输入	1 路 BNC	4 路 BNC
	输出	1 路 BNC	1 路 BNC
	传输策略	1 路实时上传	1、4 路实时上传
	移动侦测	支持	
	编码策略	支持 VBR（变码率），支持 CBR（定码率），支持最优化参数	
	视频丢失	支持	
	画面遮挡	支持	
	画面遮盖	支持	
音 频	压缩格式	MPEG-II layer2	
	采样率	32KHz	
	输入	1 路 BNC	4 路 BNC
	输出	1 路 BNC	1 路 BNC
	语音对讲	有，占用音频通道	独立 1 路语音对讲

项 目		BSR-VS101A	BSR-VS104A
报 警	输入	4 路报警输入	
	输出	2 路报警输出	
物理特性	尺寸 (mm)	145 (长) *32.5 (高) *150 (深)	220 (长) *44 (高) *160 (深)
控 制	接口	1 路 RS-232, 1 路 RS-485	
使用环境	温度	-10°C ~ +50°C	
	湿度	小于 90%，不冷凝	
电 源	电压/电流	12V, 直流 3A	

【产品图片】



【应用环境】

适用于多路音视频监控场所，如银行柜员制录像系统、银行营业报警录像系统、ATM自动提款机监控系统等，还可用在城市道路交通监控、高速公路监控、商场、超市、宾馆、酒店、智能小区、仓库、机场、车站、码头等监控场所。