

# 256进32出视频矩阵切换器

产品名称	256进32出视频矩阵切换器
公司名称	深圳市永晨安防科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道牛栏前安防电子广场
联系电话	0755-81758200

## 产品详情

### 产品说明

#### 设备简介：

安防监控主机采用嵌入式控制技术以及大规模音、视频切换专用芯片，融合了先进的音、视频切换技术，超强的数据处理能力；中英文菜单综合设置安防监控主机系统功能；支持屏幕显示（osd）系统时间、日期、运行状态、摄像机标题；实时侦测视频输入状态，可选择视频丢失提示；提供视频输入有源分配；支持视频自由、程序、同步、群组、定时多种切换方式；完善的控制权限、权力等级、用户授权，保障安防监控主机系统安全管理；内置16路报警输入、2路报警联动输出，外接报警主机可扩展系统警点容量，警点警防状态可查询，报警输出可编程，警后联动视、音频切换，自动录像，支持警情记录；支持多台安防监控主机联网控制（采用rs485方式）；内置多种控制协议，可直接同时控制4种不同控制协议的解码器、智能球形摄像机；支持多路rs485控制；内嵌网络视频服务器，具有4路视、音频信号硬件同步压缩功能，压缩码流通过网络进行传输，通过网络可进行实时视、音频预览，支持流协议（rtp/rtcp）、支持ie浏览，通过网络进行视音频切换、报警防范、前端设备控制；安防监控主机采用先进的防雷技术运行更安全，音、视频输入、输出、分配模块化、高密度结构。超大型安防监控主机外配主控键盘，标准工业8u机箱，单机最大容量240路视频输入和64路视频输出。

设备特性：**超强视频显示控制系统** 1. 提供16-240路输入、4-64路输出的视频模块，同时满足组合电视墙输出功能，主机分组、多路视频监视、视频交换的需要；2. 可扩展至1024×1024的视频矩阵式切换。采用分布式方案组成强大的监控主机群，实现用户的任意需求；3.

视频输入：16×32标准模块，任意扩展；4.

音频输入：16×32标准模块，任意扩展，与视频同步；5.

字符叠加：可在每路视频上叠加视频源信息；6.

电视墙：1-64路电视墙输出任意选择，每路可手动/自动/分组切换输出；7.

切换显示：1-16路任意组合，1024路可手动/自动/分组/翻页切换显示。 全方位网络传输 1. 可适应各种不同的网络介质：pstn、 isdn、 wan、 lan等，支持tcp/ip协议。支持宽带拨号上网（pppoe），支持窄带传输（ppp），是真正同时面向窄带和宽带的网络系统； 2. 网络实时预览：支持tcp、udp、rtp、组播传输； 3. 支持网络端控制命令，可通过远程pc仿真本地按键操作； 4. 可通过网络设置参数、实时浏览任何一路或多达十六路的视频和音频信号、查看视频设备状态； 5. 网络报警联动（报警信号上传）； 6. 可通过网络控制云台和镜头； 7. 可通过网络实时记录压缩码流； 8. 可通过网络下载录像文件，也可通过网络远程回放网络硬盘录像机上记录的录像文件； 9. 用户名、口令及码流传输时用密码加密，防止泄露； 10. 可实现一点对多点或多点对一点的网络连接模式，适用于各种复杂的组网形式。

报警控制管理 1. 分布式报警由系统统一管理，通过rs485总线报警采集； 2. 报警输入：最大1024路报警； 3. 联动输出：最大1024个联动输出； 4. 视频报警：划定动态检测区域报警，调节动态检测灵敏度，以适应不同的环境情况； 5. 报警联动：报警时可联动录像/遥控开关/声音警告/电子地图，以及云台预置点； 6. 报警上传：报警信息可自动传输给网络端； 7. 智能报警：能对短路、断路状态报警； 8. 布撤防：可定时布撤防； 9. 报警记录：对报警记录，方便查询和管理。 智能化控制管理 1. 操作简单，全中文操作界面； 2. 融云台镜头控制、报警输入输出、视音频输入输出于一身； 3. 快速的图像数据检索，配合强大的监控工作日志数据库，确保工作的万无一失； 4. 云镜控制：可同时联接多路云台、镜头控制； 5. 兼容性强，支持多种通信协议，可控制多种基于通信协议的前端设备。

#### 设备参数：

供电电源	ac220v+-10%/50hz<25w(m)/30w(l)/35w(p)
视频输入	1vp-p(75欧姆负载，不平衡)
视频输出	1vp-p(75欧姆负载，不平衡)
视频信噪比	50db（加权）
视频隔离度	50db(加权)
视频带宽	17mhz(-3db)
差分相位	典型值为2%
差分增益	典型值为2%
视频制式	pal制/ccir标准
音频输入幅值	0-2vp-p
音频输出功率	0.5w(8w)
音频信噪比	48db（加权）
音频隔离度	48db（加权）

音频带宽	20khz(-3db)
切换时间	<1毫秒
视音频接口	视频：bnc插座/音频：rca插座
环境温度	-10 ~55
环境湿度	90 rh(无凝结)
外形尺寸	483mm(l) × 430mm(w) × 355(h) mm (h)
重量	20kg (装满模块的大概重量)

设备尺寸：