

# Viper1 系列

## 停车场专用智能相机



### 用途

- 停车场：智能型停车场管理

### 主要性能

- 逐行扫描CCD传感器，清晰拍摄高速运动车辆
- 内嵌DSP系统（TMS320DM642），支持用户嵌入式编程
- 为停车场管理应用优化，高性价比
- 高可靠性无风扇设计，环境温度-40°C至+80°C正常启动和长期运行
- 技术资料丰富，用户很容易通过嵌入式二次编程实现自己的智能交通系统

# Viper1 系列

## 停车场专用智能相机

### 规格

型号	RSVP120SC	RSVP120SI	RSVP110SC	RSVP110SI
产品描述	125万像素智能相机		200万像素智能相机	
传感器类型	彩色逐行扫描CCD (电子快门, 清晰拍摄高速运动物体)			
传感器尺寸	1/3吋		1/1.8吋	
滤光片类型	可见光	850nm近红外	可见光	850nm近红外
像素数 (H×V)	1280×960		1616×1232	
像素尺寸 (H×V)	3.75×3.75μm		4.4×4.4μm	
帧率   全分辨率	25帧/秒		15帧/秒	
曝光控制	1微秒至125毫秒 (通过命令设置, 逐微秒可调)			
增益调节范围	0 ~ 36dB			
镜头接口	CS接口			
自动光圈	DC镜头自动光圈控制			
AD采样精度	14位			
抓拍图像格式	Bayer/RGB/YUV原始图像, JPEG压缩图像			
视频图像格式	Motion JPEG视频流			
传输方式	10/100M以太网接口, 支持TCP/IP、HTTP、UDP、DHCP、PPPOE等			
SD卡插槽	1个micro SDHC			
供电电压	12VDC±20%			
功耗	3.5W			
工作温度	环境温度-40°C ~ +80°C正常启动和长期工作			
外形尺寸	52×48×110mm			
认证标准	CE			
适用领域	停车场管理/事件检测			