

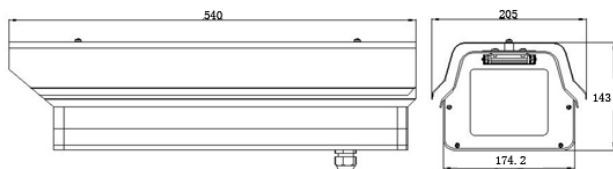
应用场景

产品由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及 LED 补光灯；内置摄像机采用全局曝光 CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。采用深度学习算法，大幅提升了目标行为检测和特征识别的准确率。产品可广泛应用于公路车辆智能监测记录系统、闯红灯自动记录系统。

产品特点

- 采用 1/1.8 英寸 300 万高帧率彩色全局 GMOS 高清智能摄像机，最大分辨率可达 2048×1536，帧率高达 25 帧；
- 采用高性能多核处理器，采用深度学习智能算法
- 抓拍单元防护罩面板具有防尘防水功能，且内置 LED 补光灯，摄像机内置网络防雷；
- 支持闪光灯和 LED 频闪灯同步补光；防护罩内置 LED 车牌补光灯
- 支持线圈，视频等触发模式；
- 支持车牌、车型、车身颜色等信息识别功能；
- 丰富多样的信号、数据及通讯接口
- 精确的同步信号输入及输出控制
- 识别车牌种类多：民用车牌（除 5 小车辆）、警用车牌、2012 式新军用车牌、2012 式武警车牌、新能源车牌；
- 支持远程数据上传，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP 服务器或者后端平台等；
- 具有防尘、防水滴，网络防雷、防浪涌等功能

外形尺寸



订货型号

JW-CI9231



注：产品以实物为准，图片仅供参考

产品参数

型号	300 万抓拍单元
参数	JW-CI9231
传感器类型	1/1.8 英寸全局曝光 GMOS
分辨率	2048(H)×1536(V)
电子快门	1/50-1/100000
内部配置	防尘、防水滴面板、LED 补光灯
摄像机配置	电子快门、日夜切换、3D 降噪、坏点校正、曝光模式、白平衡、全息双快门
视频压缩	H.265/H.264/MJPEG
图片压缩	JPEG
帧率	25fps
视频分辨率	2048x1536, 1920x1080, 1600x1200, 1280x720
码流	支持三码流，1 路主码流，2 路辅码流
接口类型	2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 2 个 USB 3.0；1 个 TF 卡接口；2 个 RS485 接口；4 个 RS232 串口，用于调试串口，连接雷达； 7 个闪光灯同步接口，光耦信号输出，可配置为闪光灯或频闪灯同步输出接口，频率可设置； 2 路报警接口，1 路继电器，1 路光耦，可灵活配置为报警输出或者雨刷输出； 1 个外部频率源同步接口（选择外同步选项自动生效，电压范围 12-36Vp-p 或 AC12-24V）； 4 路 IO 线圈输入与报警输入复用接口； 1 路音频输入，1 路音频输出接口
功能	边缘增强、车牌识别、卡口功能、违章图片合成、远程控制、OSD 信息叠加，图像防篡改、姿态异常报警、定位功能
触发方式	支持线圈触发（I/O、RS485）、雷达触发（RS232）、视频检测触发
存储	支持 TF 卡（最大速度大于 C10，≤128G）
电源同步	支持外部电源同步，外部频率源同步
电压	100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz
功耗	<84W Max
工作温湿度	-40℃~+80℃；10%~90%@40℃
防护等级	IP66
外形尺寸	540×174.2×143mm
重量	7.5kg