

# 乡村道路车流量统计一体机，车牌识别系统

产品名称	乡村道路车流量统计一体机，车牌识别系统
公司名称	神驰技术（深圳）有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:神驰技术 型号:SC-IVSROA200 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道布澜路联创科技园二期24栋4楼东408
联系电话	13302465786

## 产品详情

- 1、支持视频、线圈、雷达等多种方式进行触发抓拍；
- 2、设备壳体工业级设计表面抗紫外线静电喷油，防尘防水；
- 3、彩色200或600万像素CMOS传感器,所有分辨率下均达到30fps;
- 4、内置测速算法：测速范围为 3~80公里/小时,测速简单方便；
- 5、车牌识别：支持常规车牌识别，如普通蓝、黄牌，军、警、新能源等;
- 6、内置优化嵌入式车牌识别算法，可大角度视频识别：综合识别率高于99%;
- 7、前端采用独特的双玻璃设计，可有效避免辅助光开启时产生光晕和光斑现象;
- 8、镜头支持自动光圈、远程手动对焦；视频触发可区分车辆接近或远离识别机;
- 9、网络上传协议支持RTSP、FTP(支持识别结果上传)等;支持RS485识别结果输出；
- 10、支持ONVIF、RTP、RTCP、RTSP、FTP、UPnP、NTP、TCP/IP、UDP、HTTP等协议；
- 11、特写图以及文字结果:抓拍图片上可以叠加时间、日期、车牌号码、行驶速度、安装路段等信息；
- 12、设备可自动对车辆牌照进行识别，包括车牌号码、车牌颜色的识别。识别民用车牌，警用车牌，12式新军用车牌、武警车牌。

能识别黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色，全天候识别率达到99%以上。

规格型号

SC-IVSROA200

SC-IVSROA600

视频

成像元素

1/2.8靶面CMOS

1/1.9靶面CMOS

分辨率

Full HD/1080P(1920x1080)+Full D1

Full HD/3096×2080+Full 720P/D1

支持车道

1个车道

1~2个车道

压缩标准

H.265/H.264 Main Profile @ Level 4.1 / Motion JPEG

帧率速度

所有分辨率下均可达30 fps

字符叠加

支持中英文字符叠加：车速值、通道名、日期时间叠加，叠加位置可调

3D降噪

减少每一帧图像出现的噪点从而使画面更清晰

ROI增强

可以使画面中某个指定区域比区域外的图像更清晰

镜头规格

标配9~22mm电警专用可变焦镜头

标配25mm电警专用高清定焦镜头

网络

网络接口

10M/100M/1000M自适应\*1

10M/100M/1000M自适应\*2

网络协议

IPv4, TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTCP/RTSP, FTP, UPnP, DDNS, NTP, IGMP, ICMP

接入协议

WEB, SDK API, ONVIF

组网

独立组网

车流量统计测速管理服务器+测速一体机

安防组网

车流量统计测速管理服务器+测速一体机+NVR

云端组网

车流量统计测速管理服务器+测速一体机+NVR+云管理平台系统

存储

本地存储

前端可选内置TF卡/仅抓拍图片存储

后端存储

车流量统计测速管理服务器[仅抓拍图片存储]或NVR[视频流][可选]

云端存储

支持云端安防综合业务管理平台集中管理和存储[可选]

智能分析

智能算法

系统可自动对车辆牌照进行识别，包括车牌号码、车牌颜色的识别。识别民用车牌(除 5 小车辆)，警用车牌，12 式新军用车牌，12 式武警车牌及 2002 式新车牌。能识别黑、白、蓝、黄、绿五种车牌颜色，全天候识别率达到99%以上

## 卡口算法

标准卡口算法，支持视频触发、外部 I/O 触发、网络触发、RS-485 触发，最高支持抓拍速度3~60km/h或3~80km/h。照片上可叠加时间、地点、方向、车速、车牌号码、车牌颜色等信息。具有车牌亮度反馈功能，确保在强顺光、强逆光等光照条件下能清晰成像。可选设备可内置SD卡[32~128G]，支持图片存储、自动覆盖、自动上传。

## 视频测速

适用于 60km/h的应用场景

适用于 80km/h的应用场景

## 安全

### 看门狗

在异常情况自动复位系统，以保证系统正常运行

### 远程复位

通过网络控制远程复位系统

## 其他

### 管理方式

浏览器B/S或客户端[C/S]

### 安装方式

立杆侧装、八角龙门架安装

## I/O 接口

光耦隔离输入：1路，可用作：外部触发输入；光耦隔离输出：4路，可用作：补光同步控制、报警输出（出厂前指定）；RS485：1路，可用作：道闸开（或其他用途）或云台控制接口、雷达接口、通讯等

## 视频输出

1\*RJ45；可选择1\*BNC

## 供电电源

AC220V

## 工作温度

-20 ~60 [可选恒温装置]

重量/尺寸

约5Kg ; 400\*330\*120mm

指定车牌号定点车辆布控预警及定点测速

景区等指定场所车流量统计和超上限预警

村道车流量统计和车辆定点布控预警、定点测速

工业区/物流园车流量统计和定点测或区间测速

农场/牧场车流量统计、车辆测速和车辆定点布控预警

矿区/沙场定点测速或区间测速和黑名单预警

隧道车流量统计、定点测速、区间测速和黑名单预警

校区/社区车流量统计、定点测速或区间测速和黑名单预警

风景区/旅游景点车流量统计、定点测速、区间测和车流上限预警

国道/镇道车流量统计、定点测速、区间测速和黑名单预警

林场/矿场车流量统计、定点测速、区间测速和黑名单预警

乡道/村道车流量统计、定点测速、区间测速和黑名单预警