

项目	设备参数	性能指标
系统	处理器	主机采用Hisilicon Hi3512高性能处理器，包含一个ARM9高性能处理器和H.264编码、解码器，功能强劲。
	操作系统	嵌入式实时Linux(2.6版)操作系统。
	系统制式	PAL/NTSC
	操作界面	图形化菜单操作界面（OSD 菜单）
	密码安全	用户密码、管理员密码两级管理
视频	视频输入	4 路复合视频输入 1.0V, p-p, 阻抗 75
	视频输出	1 路复合视频输出 1.0V, p-p, 阻抗 75
	视频显示	单画面或四画面显示
	视频标准	PAL制式，25帧/秒，CCIR625线，50场；NTSC制式，30帧/秒，CCIR525线，60场
音频	音频输入	单路音频输入，MIC输入，WM-61A
	音频输出	单路音频输出，100mV-500mV/100-500
	基本输出电平	1V ~2V
	录音方式	声音与视频同步录音
	音频压缩	G.726
图像处理及存储	图像压缩	H.264, 可变码流（VBR）/ 固定码流（CBR）
	图像格式	HD1/CIF可选，最大支持 2路 HD1和 2路 CIF
	视频流标准	ISO14496-10
	音频流标准	G.726
	视频码率	CIF: 256Kbps ~ 1.5Mbps, 4级画质可选，1级画质最高，4级最低 HD1: 600Kbps ~ 2.5Mbps, 4级画质可选，1级画质最高，4级最低
	视频帧率	PAL 最大 25帧，NTSC最大 30帧，帧率动态可调
	音频码率	5KB/s
	数据存储	SD卡，支持 1G~ 32G SD卡，支持 SDHC标准；SD卡文件系统：FAT32
报警	报警输入	4 电平输入
通信接口	串行接口	支持 1个 RS232接口 (与 GPS 模块复用)
配套软件	PC回放软件	最大支持 4路同步回放，同时对文件中的车辆信息进行分析，支持快进、快退，支持报警点和开机点搜索
软件升级	本机支持 SD卡升级	
其它	电源输入	DC: +6V ~ +36V
	电源输出	+12V 3A
	工作温度	-30 to +85
	环境湿度	20% to 80%