



产品特性

- 4通道视频本地录像与回放，支持1080P/720P/960H/D1/CIF分辨率本地录像。
- 支持汽车行驶记录仪功能。
- 符合ISO7637-2抗电骚扰标准。采用稳定的定位模块和通讯模块，产品稳定性好。
- 行车记录：支持车速、转向、刹车、倒车、开关门等车辆信息监测。
- 水印功能：防止数据篡改，保证录像的真实性和法律效力。
- 网络功能：支持断点续传，可实现远程视频监控、录像下载、远程报警及设备的网络校时、网络设置与远程升级等功能。
- 设备升级：支持本地升级和远程升级。
- 支持多中心接入(部标平台、国标平台、私有CMS平台等)，扩展性强。
- 动态传输：自适应3G/4G网络带宽动态变化，提高视频连贯性。

产品型号

TS-830尾缀

- +A:集成GPS功能
- +B:集成4G/3G功能
- +D:报警接口
- +E:带有线网络接口
- +K:带CANBUS接口
- +P: POE功能
- +L: WIFI热点功能
- +R: 人脸识别功能
- +W: 带WIFI功能
- +V: 内置ADAS、DSM

产品技术参数

项目	设备参数	性能指标	
名称	产品名称	车载4通道AHD双SD卡录像机	
系统	操作系统	嵌入式，LINUX	
	操控方式	红外遥控、前面板按键、网络	
	操作界面	图形化菜单操作界面	
视频	文件系统	TES纠错型加密文件管理系统	
	视频输入	4路AHD+1路IPC独立输入 1.0Vp-p, 75Ω	
	视频输出	1路PAL/NTSC输出 1.0Vp-p, 75Ω, 复合视频信号	
音频	视频标准	PAL制式: 25帧/秒; NTSC制式: 30帧/秒	
	音频输入	5路音频独立输入	
	音频输出	1路音频输出	
主动安全辅助驾驶	音频信号标准	电平: 2.0Vp-p 阻抗: 600Ω	
	疲劳驾驶	1路DSM视频输入, 支持打哈欠, 打电话, 抽烟, 遮挡摄像头, 设备故障等安全报警	
	辅助驾驶	1路ADAS视频输入, 支持车道偏离, 前车近距, 前车碰撞危险等安全报警	
视音频压缩	右侧盲区检测	1路BSD视频输入, 支持行人、非机动车(自行车、摩托车、电瓶车、三轮车等人裸露在外的交通参与方), 包括正面、侧面及背面等安全报警	
	视频压缩格式	H.265/H.264	
	图像格式	PAL:8*1080P(非实时)/720P(实时)/960H(实时) NTSC: 8*1080P(非实时)/720P(实时)/960H(实时)	
	图像质量	1-8级可调	
	双码流	支持双码流	
	视频码率	192Kbps-4096Kbps (每通道)	
	音频压缩格式	G.711A	
回放	音频码率	4KByte/s (每通道)	
	回放通道	支持本地单通道、多通道回放	
	浏览模式	时间、通道	
存储	回放分辨率	PAL:1或4*1080P; 1或4*720P; 1或4*960H NTSC:1或4*1080P; 1或4*720P; 1或4*960H	
	SD卡	支持2*SD卡, 每张最大容量为256G的SD卡	
卫星定位	GPS/BD双模	频率: GPS L1 1575.42MHz, BD3 1561.098MHz	
		灵敏度: 跟踪: -162dBm 捕获: -148dBm	
		热启动时间: 平均1s 温启动时间: 平均32s 冷启动时间: 平均32s	
		精度: 1)水平位置精度: <10米; 2)速度精度: 速度<0.1m/s 航向<1°	
无线传输	2G	GSM: 900/1800MHz	
		3G	WCDMA: 900/2100MHz EVDO: 800MHz
		4G	LTE FDD: 850/900/1800/2100MHz LTE TDD: 1900/2300/2500/2600MHz
		WIFI	支持802.11b/g/n (2.4GHz)
功能接口	语音接口	1路免提通话, 外置麦克风	
	通讯接口	1个前置USB接口 1个后置RS485接口, 1后置个RS232接口	
	SIM/UIM	1个标准SIM/UIM卡插槽	
	LAN	100M网络接口	
	自定义开关量	4路高电平输入、1路高低电平输出	
电源	电源输入	DC9V~36V	
	电源输出	12V@1A, 5V@1A	
	功耗	<12W (无外设)	
物理属性	工作温度	-30°C ~ +70°C	
	工作湿度	10% ~ 95%	
	外壳防护等级	IP43防护等级	
	尺寸	L132*W137*H40mm	