



产品型号

TS-920/928/9212尾缀

- +A: 集成GPS功能
- +B: 集成4G/3G功能
- +E: 带有线网络接口
- +F: 辅助存储SD卡接口
- +W: 带WiFi功能
- +K: 带CANBUS接口
- +J: 带防火盒接口
- +L: WiFi热点
- +M: 调度屏接口
- +O: 功放

产品特性

- 采用H.264视频格式。
- 4/8/12路视频输入、1路视频输出，全实时录像(4/8/12 960H/720P/960P/1080P)。
- 4/8/12路音频输入、1路音频输出，与视频同步记录。
- 支持1个VGA输出，1个CVBS视频输出。
- 录像画质8级可调。
- 采用专用文件系统，提高硬盘的使用寿命；不能人为修改硬盘存储的视频、音频数据，作为证据的可信度高。
- 抽拉式硬盘盒，支持两块2.5寸7mm厚笔记本硬盘。
- 1个eSATA口，备份视频资料速度更快。
- 1个USB3.0口，备份视频资料速度更快，软件升级维护更便捷。
- 可4/8通道同时回放视频、音频数据。
- 支持三工工作（录像、回放、网络监视同步进行）。
- 具有用户密码管理功能。
- 具有12路开关量报警输入，两路模拟量报警输入，3路报警输出功能(2路继电器输出、1路12V输出)。
- 1路脉冲信号速度传感器接口。
- 具有延时关机功能。
- 具有实时时钟。
- 宽电源输入8-36V，适应汽车电压波动。
- 支持两路共用12V，1A电源输出，支持两路共用5V，1A电源输出。
- 具有超强的减震、防震功能。
- 3个RS232、2个RS485（云台控制）。
- 双向语音对讲接口。
- G-sensor功能。



产品技术参数

项目	设备参数	性能指标		
名称	产品名称	4CH MDVR	8CH MDVR	12CH MDVR
系统	操作系统	嵌入式, LINUX		
	操作界面	图形化菜单操作界面		
	界面语言	中文、英文、葡萄牙文、俄文、法文、土耳其六国语言		
	文件系统	TES纠错型加密文件管理系统		
视频	视频输入	4路IPC/AHD 1080P/720P输入	8路IPC/AHD 1080P/720P输入	12路IPC/AHD 1080P/720P输入
	VGA输出	1路,支持1920*1080, 1280*720, 1024*768分辨率		
	CVBS输出	1路航空头输出PAL/NTSC, 1.0Vp-p, 75Ω, 复合视频信号		
	视频显示	单画面/四画面	单画面/四画面/八画面	单画面/四画面/十二画面
	视频标准	PAL制式: 25帧/秒; NTSC制式: 30帧/秒		
	系统资源	PAL制: 100帧/秒, NTSC制: 120帧/秒	PAL制: 200帧/秒, NTSC制: 240帧/秒	PAL制: 300帧/秒, NTSC制: 360帧/秒
音频	音频输入	4路独立输入, 600Ω	8路独立输入, 600Ω	12路独立输入, 600Ω
	音频输出	1路音频输出		
	录音方式	音视频同步		
	音频压缩	G711A		
数字处理及存贮	视频流标准	H.264		
	图像格式	4*1080P/4*720P	8*1080P/8*720P	12*1080P/12*720P
	图像质量	1-8级可调		
	视频码率	192Kbps-8Mbps (每通道)		
	视频存储空间	85M-3600MByte/hour		
	回放分辨率	1或4*1080P/720P	1或4*1080P/8*720P	1或4*1080P/12*720P
	音频码率	4KByte/s (每通道)		
	硬盘存储	2 * 2.5英寸7mmSATA 硬盘, 单个最大支持4TB		
	SD卡	1*SD 卡槽, 最大支持128GB		
报警接口	报警输入	12路报警独立输入 (高低电平可选)		
	报警输出	3路输出, 2路继电器输出, 1路12V输出		
	模拟量输入	2路模拟量输入		
	移动侦测	高、中、低三级灵敏度可选		
USB接口	HOST接口	2*USB (前置支持USB3.0, 后置的接口防火盒USB2.0)		
eSATA	eSATA接口	支持1*eSATA 扩展接口, 可通过eSATA 接口进行录像和文件备份		
网络接口	有线接入	可扩展1个RJ45接口10M/100M/1000M自适应, 通过有线网络浏览、视频下载等		
	Wifi无线接入	可内置wifi模块(IEEE802.11N/G/B), 可选2.4GHz和5.0GHz, 实现wifi网页浏览视频等		
	3G/4G网络	支持2个3G/4G 模块(FDD-LTE/TD-LTE/WCDMA/CDMA200), 实现远程浏览视频		
GPS接口	GPS	可内置GPS、北斗、格洛纳斯GNOLASS模块, 实现车辆定位		
其他扩展接口	RS232接口	支持3*RS232可扩展, 方便与车内其他设备对接		
	RS485接口	支持2*RS485可扩展, 方便与车内其他设备对接或者控制车载云台		
	行车信息采集	支持1路脉冲测速		
	双向语音对讲	1个MIC接口输入, 实现车辆前端和中心双向语音对讲		
	G-Sensor	可内置G-Sensor模块, 实现重力感应检测		
	CANBUS	可支持2*CANBUS模块, 与车辆通讯系统对接, 获得车辆相关运行参数		
	功放接口	支持2路功放, 1路车内, 1路车外 (默认不标配, 需要选O功能)		
其他	电源与功率	DC8-36V ≤12W		
	工作温度/湿度	-40~70°C / ≤80%		
	产品尺寸	L243*W190*H80mm		
	净重	3.0KG (不含硬盘) /台	3.2KG (不含硬盘) /台	3.2KG (不含硬盘) /台
	毛重	3.2KG (不含硬盘) /台	3.4KG (不含硬盘) /台	3.4KG (不含硬盘) /台

