

符合国家标准《汽车行驶记录仪》(GB/T 19056-2012)

符合交通标准《道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求规范》(JT/T 794-2011)

符合《机动车安全运行技术条件》(GB758-2004)的要求

产品特点

精湛外观设计

- ◇ 业界最少尺寸-车机整体尺寸深度小(尺寸: 189mm*95mm*61mm;长*宽*高)
- ◇ 超大清晰音量-车机为内前高性能喇叭音箱设计
- ◇ 后挡板可拆卸-车机后部采用 I/O 挡板弹性设计, 具有接口定义客制化灵活性

完善电路设计

- ◇ 丰富的扩展口-支持多路 RS232 透传串口, 内置 3 路扩展接头(可外接滚筒/OBD/油料等传感器)
- ◇ 超长续航时间-内置大容量 650mha 电池(保持正常运行 3.5 小时)
- ◇ 高性能处理器-采用 ARM ST32F205 高性能处理器, 主控负载能力强
- ◇ 优化电路设计-电源采用宽电压设计, 有抗火花抑制共模电路及保护电路

技术指标

设备参数	性能指标	
GSM 模块	850/900/1800/1900MHZ	
北斗/GPS 模块	灵敏度: 跟踪灵敏度-159dBm 捕获灵敏度-14dBm	
	最大搜星数: 20 通道	
	定位精度: 水平 少于 5 米 高程 少于 10 米	
	冷启动: 42S 暖启动: 38S 热启动: 2S	
速度范围	0~255km/h	
速度精确度	少于 0.1 米/秒	GPS 速度模式
	最大误差为 0.5Km/h	汽车脉冲速度模式
时间精确度	全球同步 BD/GPS 时间	
数据保存	主机断电后, 数据保存时间不少于 10 年	
音频输入	支持 1 路音频采样, 编码精度支持 16Bit, 编码格式支持 G.726 或 G.711	
视频输入	支持 2 路摄像头, 分辨率 352*288, 存储 48h 视频资料, 先进先出	
尺寸	189mm*95*61 (长*宽*高)	
工作电压	9V~38V	
功耗	休眠<1W;正常<1.5W(12V)	
工作电流	正常工作电流<80mA(12V);<50mA(24V)	

可选配件

紧急报警按钮	司机 IC 卡	导航屏	摄像头（1-2 路）	TF 卡
16 芯控制 IO 口	通话手柄	滚筒扩展线	IO 扩展线	OBD 扩展线

主要功能

- ◇ 自检功能
- ◇ 注册和注销
- ◇ 实时时间、日期及驾驶时间的记录、存储、采集的功能
- ◇ 行驶记录
- ◇ 紧急报警
- ◇ 超速报警及记录功能
- ◇ 疲劳驾驶报警及记录功能
- ◇ 电瓶欠压报警
- ◇ 主电源断电及北斗天线断开报警
- ◇ 主机故障报警
- ◇ 显示和打印功能
- ◇ 车辆信息、驾驶员档案管理功能
- ◇ 断电数据保护
- ◇ 数据通讯功能
- ◇ 定位监控
- ◇ 轨迹回放（监控平台实现）
- ◇ 远程提取数据
- ◇ 服务信息
- ◇ 车辆 CAN 总线数据
- ◇ 载货状态设置
- ◇ 休眠
- ◇ 固件升级
- ◇ 参数查询和设置
- ◇ 支持多中心接入
- ◇ 盲区补点
- ◇ 电池电压报警
- ◇ 外接录入功能
- ◇ 预留传感器及外接设备的扩展口
- ◇ 具备 G 网与 C 网切换功能
- ◇ 远程升级
- ◇ OBD 功能（扩展）
- ◇ 通讯喇叭
- ◇ 多串口预留
- ◇ AD 采集