



产品型号

TS-188A

+W: 带WiFi功能

功能描述

- **车辆监控:** GPS 状态灯提示终端上线和定位状况, 定时定距回传、触发事件上传、区域设置、车辆里程统计、盲区补报、轨迹存储功能等。
- **语音及通话功能:** 车载免提电话、语音提示。
- **远程监听:** 通过中心向车辆发送监听指令, 车辆终端会自动应答中心监听号码, 实现对车内声音的监听。
- **零功耗:** ACC 熄火后, 终端可程控自行断电, 终端停止工作, 实现零功耗。
- **电瓶保护功能:** 当车辆熄火后, 终端检测电瓶电压, 若电压低于预设值 (可自行设置), 终端立即断开主电, 可有效保护电瓶, 避免过放电情况发生。
- **车辆报警功能:** 多种报警类型。如紧急、非法移动、低压、超速报警、超速预警、GPS 故障报警等。支持打开/关闭各种报警功能。
- **信号检测和控制:** 3路信号输入, 1路输出。智能及强制断油电功能。
- **多中心接入:** 终端支持两个远程连接, 即主监控中心和备用监控中心的连接。
- **云守护功能:** 支持远程升级、远程故障诊断和调试、远程参数查询和配置、终端运行统计等远程“云”守护功能。

产品技术参数

可靠性设计	汽车电子级电源设计、硬件看门狗
工作电压	9~36V/DC
电瓶过放保护电压	12V (10V)、24V (20V) 可软件配置
电源抗反接电压	≥100V
平均工作电流	50 mA/24V
备用电池	工作3小时
外形尺寸	62mm × 25mm × 90mm
外壳材料	铝合金
主机重量	150 ± 10g
定位天线	SMA接口: -26dB
通讯天线	SMA接口: -3dB
通信方式	2G/3G/4G 全网通 (GSM900/GSM1800/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/FDD-LTE/TDD-LTE)
定位性能	支持北斗和GPS; 冷启动小于40秒, 热启动小于10秒
车辆检测接口	3路信号输入, 1路输出
语音接口	MIC输入, 免提喇叭输出
数据接口	1路CAN 2.0B接口, 1路RS-232, 1路RS-485
外部电源接口	可对外提供一路5V稳压电源, 最大带载为2A
温度特性	工作温度-30℃~+75℃; 存储温度-40℃~+85℃
湿度	5%~95% 无冷凝