

基础型 T2A 智能定位终端



产品概述

T2A是一款功能强大且性能稳定的智能BDS/GPS定位器产品。可以实现持续高精度定位、实时跟踪、轨迹回放、电子围栏、数据统计等功能。并且具备多种报警方式，包括断电报警、低电报警、震动报警、位移报警、超速报警、围栏报警等。

T2A特别适用于监控目标运行状态。可应用于汽车租赁/小型车队管理，全球卫星定位/车辆位置查询/实时监控/定时跟踪，各种行业车辆的指令和调度系统。

T2A产品主要功能及特点：

定位精准

内置高增益低噪声放大器（LNA），GPS信号通过LNA放大后可以大幅提高信噪比，提高抗干扰性及灵敏度，从而提高定位精度。具备A-GPS辅助定位功能，极大缩短定位所需时间。

网络可靠

兼容四频制式(GSM/GPRS 850/900/1800/1900MHz)，全球通用。
全面兼容移动和联通2/3/4G的11位、13位GSM SIM卡（仅能使用2G网络）。
智能切换实时定位和低功耗模式，同时兼顾性能与功耗。
平台服务器采用全国多机房分布式（CDN）架构，充分保障各地访问速度。
全国多组服务器自动识别自动切换，确保数据链接不中断，让数据上传畅通，产品更加可靠。
支持网页、APP、微信、短信同步操作，随时对监测目标进行掌控。

智能化

内置3D G-Sensor，静止时自动锁定当前定位点抑制GPS定位技术本身的漂移误差。
人性化自定义设置功能，全面掌控各种报警状态。
全自动远程升级固件，更新系统，时刻保持产品最优状态。
SIM卡防抖，自动缓冲SIM卡数据，短暂松动不会导致数据丢失。

低功耗

低功耗设计以及自动休眠技术避免长时间待机时耗尽车辆电瓶电量。
内置180mAH工业级耐高低温锂聚合物电池，断电续航时间长。
支持DC9~36V超宽输入电压，适应性强无需外置电源，适用于各类汽车。

T2A要配合数据流量卡使用，如需短信或人的人生监护号码报警，建议使用的包月数据流量卡上开通相应的短信或语音功能。

基本功能



自动ACC检测



高频阻抗
线路板



3D加速度传感器



轨迹跟踪



远程升级



防盗报警



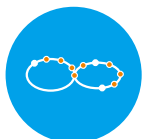
适用于
所有车辆



远程设置



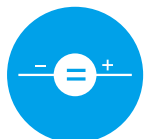
轨迹补偿



拐点补偿



轨迹回放



电源防反接



电子围栏



自动更新服务
器列表



超速报警



位移报警

T2A基础型定位器

技术参数

GSM频段	850MHz/900MHz/1800 MHz/1900 MHz四频全球支持	快速定位	支持A-GPS/ RTC
GPS芯片	GPS/北斗兼容	3D传感器	±8g
GPRS	Class 12,TCP/IP build in GSM MODULE	备用电池	180mAh/3.7V
GPS灵敏度	-163dBm	工作温度	-20~70°C
卫星定位精确度	10米 (open sky)	工作湿度	20%~80%RH
基站定位精确度	50-2000米	工作电压	9V~36V DC
速度精确度	0.1米/秒	工作电流	<50mA
热启动	2秒(Open sky)	待机电流	<3.5mA
冷启动	≤35秒	主机尺寸	82.5mm×39.6mm×14.5mm
A-GPS启动	≤25秒(Open sky)	产品重量	54g

特色功能



GPS+LNA

内置高增益低噪声放大器 (LNA)，GPS信号通过LNA放大后可以大幅提高信噪比，提高抗干扰性及灵敏度，从而提高定位精度。



静态漂移抑制

内置3D G-Sensor，静止时自动锁定当前定位点抑制GPS定位技术本身的漂移误差。



远程升级

设备可自动从平台下载最新软件对自身进行升级，及时升级软件可获得最新服务器列表、最优设置参数，有利于设备适应当前工作环境并可修复潜在的错误。

WEB平台

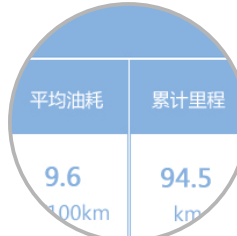
轨迹管理



实时跟踪



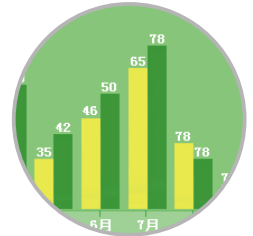
里程统计



电子围栏



统计分析



APP客户端

