

LT-163L 定位终端 技术规格书

1 产品描述



LT-163L 是一款宽电压输入、体积小巧、内置定位天线、LTE 天线的 4G 车载定位终端。适用于私家车、摩托车、电动车防盗追踪市场。

2 产品特性

- ◆ 超宽电压输入范围：DC 9-36V
- ◆ 设备支持 GPS/北斗双模定位
- ◆ ACC 线检测引擎状态，提示车辆状态
- ◆ 设备支持无线远程升级，减少现场维护
- ◆ 可外接断油断电继电器，实现远程控制车辆
- ◆ GPS 实时定位，轨迹回放、盲区补偿、转弯补偿
- ◆ 内置震动传感器，可实现车辆休眠省电、防盗提醒
- ◆ 内置备用电池，实现因非法剪电源线而触发断电报警

3 产品功能

- ◆ 定位监控
- ◆ 里程统计
- ◆ 弯道补偿
- ◆ 上电报警
- ◆ 断电报警
- ◆ 点火报警
- ◆ 熄火报警
- ◆ 超速报警
- ◆ 震动报警
- ◆ 侧翻报警
- ◆ 碰撞告警
- ◆ 急加速告警
- ◆ 急减速告警

- ◆ 低电压告警
- ◆ 紧急告警（选配）

4 技术指标

机械参数	尺寸	75mm（长） x 48mm（宽） x 20mm（高）
	重量	50g
接口		电源接口：电源+，电源-，ACC 输入, 断油电输出，SOS 配置接口：Micro-USB SIM 卡接口：Micro SIM, Push-Push Type
存储		2MB FLASH，最多可存储 2.4 万条 GPS 数据
数据传输方式		LTE/SMS
定位方式		GPS/BDS/AGPS
电源	工作电压	9-90VDC
	工作电流	平均工作电流：<150mA@13.8/27.6VDC 最大工作电流：<200mA@13.8/27.6VDC 休眠工作电流：<10mA@12/24VDC
	内置电池	3.7V/160mAh
三轴加速度传感器		驾驶行为检测
GPS		接收通道：66 接收灵敏度：-165dBm 定位精度：5m CEP 冷启动：<35s 热启动：<1s
Cellular		工作频率： LT-163LC LTE FDD B1/B3/B5/B8 LTE TDD B34/B38/B39/B40/B41 UMTS HSPA B1/B5/B8 GSM 900/1900MHZ LT-163LE LTE FDD B1/B3/B5//B7/B8/B20/B28 LTE TDD B38/B40/B41 UMTS/HSPA B1/B5/B8 GSM 900/1800MHZ LT-163LA LTE FDD B2/B4/B12 UMTS/HSPA B2/B4/B5 LT-163LU LTE FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD B40 UMTS/HSPA B1/B2/B5/B8

		GSM B2/B3/B5/B8 Data: LTE-FDD Max 150Mbps (DL) Max 50Mbps (UL) LTE-TDD Max 130Mbps (DL) Max 35Mbps (UL) HSPA+ Max 42Mbps (DL) Max 5.76Mbps (UL) 网络通信协议: Embedded TCP/IP stack 证书: GCF, FCC, PTCRB, IC, Verizon, AT&T
指示灯		GPS/Cellular 指示
蜂鸣器		设备状态/警情提示
天线	Cellular 天线	内置
	GPS 天线	内置
可选配件		USB 设置线 12V/24V 继电器
环境参数	工作温度	-30°C ~ +70°C
	存储温度	-40°C ~ +85°C
	湿度	5%~95% (不结霜)