

领航通 4G 定位车载终端-LHT-MT94 系列



主要特征

适用于12V车系和24V车系。可以采用 SMS和2G、3G、4G网络传输数据；
产品可扩展性极强，可连接OBD设备、LED广告屏、各类传感器等外设；
可以满足不同集团用户的需求，使远程车辆监控管理更为方便快捷。

产品特点

◆ 定位监控

终端按监控中心的要求，根据指定的时间间隔和次数，回传定位信息，定位信息包含经度、纬度、速度、方向、状态信息等。

◆ 定距监控

终端按监控中心的要求，根据指定距离要求回传定位信息，定位信息包含经度、纬度、速度、方向、状态信息等。

◆ 紧急报警

按下隐蔽安装的报警按钮后，监控中心即时收到车辆报警信息，监控中心进入处警流程。

◆ **超速报警**

当车辆超出监控中心设定的速度，车载终端会向监控中心通报，直到车辆速度降低到设定之内为止。

◆ **剪线报警**

车辆主电瓶被破坏后或不能供电时，内置备用电池可维持产品继续工作，并向监控中心发送剪线报警。

◆ **入界报警、出界报警**

系统设置边界区域，一旦车辆入界或出界，车载终端就向监控中心发送一条越界报警信息。

◆ **疲劳驾驶报警**

车辆如果连续行驶超过3个小时将会自动提示司机休息，并向监控中心报警。

◆ **里程统计**

终端可统计车辆行驶的里程，并将里程数据回传至监控中心。

◆ **盲区补偿**

车辆进入通信盲区时，终端将存储车辆的定位信息，驶出盲区后，立即将信息发送回监控中心。

◆ **远程设置**

可在监控中心对终端远程进行参数设置，如中心号码、IP地址、端口号等，除第一次安装设置外，无需到车上进行参数更改，便于产品维护。

◆ **智能自检**

车载终端可以进行自我诊断，一旦发生故障，就会向中心发出故障通知，如GPS模块、OBD故障等。

◆ **实时在线**

GPS 车载终端可根据需要，发送链路维护信息到监控中心，以保持终端实时在线。

◆ **省电功能**

终端可根据设置，进入省电模式，保护车辆电瓶，省电模式下电流小于20ma。

◆ **连接LED广告屏**

可连接LED广告屏进行广告发布。

◆ **连接OBD接口**

可连接OBD接口采集车辆相关数据。

◆ 产品具有良好的扩展性，可满足各种实际应用的需要扩展图像功能、连接各类传感器、计价器接口功能等。

产品规格

项目	参数
工作电压	12/24VDC, 极限电压10.5~40VDC
电源抗反接特性	≧600V
工作电流	平均100mA @ 12VDC; 省电状态<30mA
终端尺寸	110*70*33mm
重量	0.25Kg
数字信号传输指标	TDD-LTE B38/B39/B40/B41 FDD-LTE B1/B3/B8 TD-SCDMA B34/B39 UMTS/HSDPA/HSPA+ B1/B8 CDMA 1X/EVDO BC0 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
GPS性能指标	接收通道: 12并行通道 定位精度: <15米 (95%) 冷启动时间: <34秒 (平均) 温启动时间: <33秒 (平均) 热启动时间: < 3.5秒 (平均)
输入接口	2路低电平触发: 0~1V 2路高电平触发: 5~60V 1路车辆点火检测: 7~60V
输出接口	1路高电平: 最大30 mA
数据接口	1路标准RS232串口; 1路TTL-RS232串口
天线	GPS天线: SMA接口; 长度3m GSM天线: SMA接口; 长度3m
工作温度	-40℃~+85℃
工作湿度	5%~95%
存储温度	-40℃~+85℃