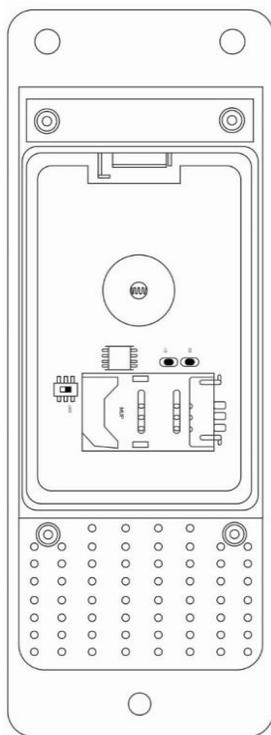




4G北斗集装箱无线定位终端

快速使用指南



LT12G

请您在使用之前认真阅读快速使用指南，以便快速操作使用。
产品外观、颜色及配件如有改动，恕不另行通知！



产品特点

- GPS/BD/LBS 三重定位
- 5年超长待机 (一天一次)
- 多种工作模式
- 内置电池低电报警
- 支持 AGPS
- 网络4G+2G网络
- 集装箱通风口外形设计
- 光感防拆报警

指示灯状态定义

状态

含义

卫星信号状态指示(绿灯)	
长亮	卫星已定位
快闪(亮0.5s灭0.5s)	基站定位
不亮	未定位

状态

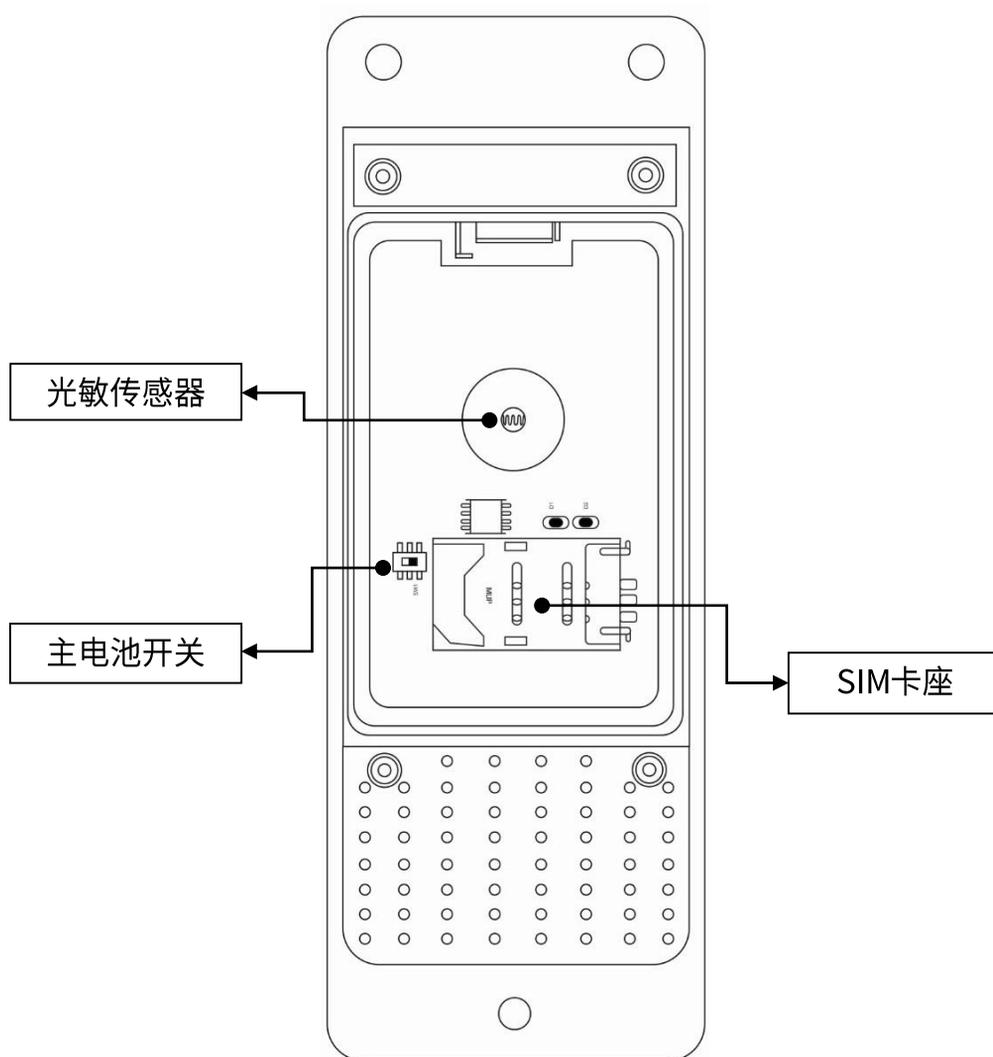
含义

4G网络状态指示(红灯)	
慢闪	已连上平台
快闪	网络搜索中
长亮	通讯模块重启中...

备注：休眠后 LED 灯熄灭。



认识产品





技术参数

产品特性	具体描述
内置电池规格	一次性锂电池(3.6V, 8100mAh)超低自放率: 25°C下存放1年, 小于1%
功耗	平均工作电流<100mA;省电电流<8uA
终端体积	205mm*68mm*27mm (长*宽*高)
终端重量	200g
工作温度	-20°C~70°C
相对湿度	5%~95%
通讯网络频段	4G: TDD LTE:B38/B39/B40/B41; FDD LTE:B1/B3/B5/B8 2G: 900/1800MHz
卫星定位频段	GPS L1:1575.42MHz,C/A Code; BD B1: 1561.098MHz
防水等级	IP67 终端结构具备双重防水设计

功能特点

工作模式说明

● 追踪模式

发现车辆被盗或其他紧急情况, 需要实时追踪车辆位置时, 可以发一条短信指令或者设置平台/APP下发指令, 终端在下次工作时, 接收到该指令, 即可进入追踪状态, 以客户设定的时间间隔不间断传送位置数据, 直到客户发送停止追踪的指令为止。

● 定时模式

终端按照设置的定时间隔循环唤醒, 唤醒后上传定位数据后进入深度休眠。休眠期间终端不执行任何远程查询指令。默认模式, 24小时唤醒间隔。



● 闹钟模式

终端可以修正定时唤醒时间点，最多可设置4个唤醒时间点，可以更好的精确定位及连接服务器。此功能可短信或者平台/APP指令设置。

● 星期模式

可以指定唤醒时间并设置在一周的一天或者几天唤醒，例如可设置每周三中午 12 点唤醒。

● 仓储模式

终端可设置仓储回传间隔，取值范围2880-43200分钟，设置仓储回传间隔后按仓储回传间隔上传，可以通过拆机唤醒、设置回传间隔、设置闹钟、退出仓储模式指令退出仓储模式。

注：拆机唤醒和退出仓储模式后恢复原来的参数，设置回传间隔和闹钟则按设定值唤醒。

智能防拆报警

● 光感防拆

终端底部内置高灵敏度光线传感器，当设备被拆卸时，无论终端是否处于休眠均会立即激活并进入拆机报警工作模式，上报拆机报警给平台。



注意事项

- 请使用终端原厂规定的电池，使用其它任何配件将使所有保修服务变为无效。
- 终端制造商对任何源自终端上使用非原厂配件而导致的损坏将不会承担任何保修责任。
- 请勿将电池浸泡在水中或者放入火中，勿弯折或强行打开电池，电池为一次性干电池，不允许充电！
- 请勿拆卸终端，非专业人员的不当处理可能会导致装置损毁。



故障排除

当操作终端出现如下故障时，请参阅如下故障排除方案，如果您仍不能解决故障问题，请与你的销售商或服务商联系！

常见问题	发生原因	解决办法
接收不良	在接收不良的地区使用终端，如高楼附件或地下室，无线电波无法有效传达	位于信号良好的位置使用终端
无法开机	电池可能没电	请先给锁终端充电
无法连接网络	SIM 卡未安装好	检查 SIM 卡
	SIM 卡金属面有污渍	用干净的布擦拭
	SIM 卡无效	请与您的网络服务运营商联系
	超出服务区域	请移到网络服务运营商服务区域
	信号微弱	请移到信号强的地方重试
	SIM 卡未开通流量功能	请与网络服务商联系，开通流量功能