



LTE Cat M1/NB2 支持 4G LTE Cat. M1/NB2 全球频段

快速安装

SOS 紧急按钮

设定上报

电子围栏

振动反馈

低电报警

运动检测

点火检测

消息缓存



# GL320MG

## 4G 资产管理智能终端

重量 | 93g

尺寸 | 39.9 × 26.7 × 77.9mm (长 x 宽 x 高)

温度 | -20°C ~ +60°C

电池 | 锂聚合物电池, 2600mAh

### 待机时间：

无上报 480 小时

5 分钟上报 1 次 260 小时

10 分钟上报 1 次 300 小时

GL320MG 是移为最畅销的 GL300 系列产品之一，该系列产品在全球拥有百万级的部署。采用 4G LTE Cat. M1/NB2 技术，内置高精度 GNSS 定位模块。GL320MG 被广泛用于需要实时定位信息的场景，如包裹递送、车辆临时跟踪、长途运输、个人安全和耐力赛。



包裹递送



车辆追踪



长途运输

# GL320MG 技术参数

## 4G 资产管理智能终端

### 外观



### 通信规格

工作频段	4G LTE Cat. M1 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/ B27/B28/B66/B85 4G LTE Cat. NB2 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B8/ B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/ B66/B71/B85 EGPRS: 850/900/1800/1900MHz
------	---

### 接口

数字输入	1 个正触发输入，用于点火检测的正脉冲触发输入 1 个负触发输入
电源按钮	用于开机和关机，可通过空中接口协议设置为禁用
功能按钮	振动反馈可用于紧急警报或者设置电子围栏
蜂窝天线	内置
GNSS 天线	内置
LED 指示灯	蜂窝网络状态、GPS、电源状态
USB-C 接口	供外接电源和配置使用

### GNSS 规格

GNSS 类型	GPS, Glonass, 北斗
灵敏度	自主定位: -147 dBm 热启动: -156 dBm 追踪: -162 dBm
定位精度 (CEP)	< 2.5 米
首次定位时间 (开放天空)	冷启动: 平均 27 秒 温启动: 平均 27 秒 热启动: 平均 1 秒

### 空中接口协议

传输协议	TCP、UDP、短信
固定上报	根据预设定的时间、距离或里程间隔上报位置和状态信息
电子围栏	支持多达 20 个电子围栏区域
低电量报警	电池电量不足时报警
开机 / 关机报告	开机 / 关机时向后台服务器报告
SOS/ 紧急报警	按下功能按钮发出 SOS 报警
特殊报警	基于输入状态变化触发的特殊报警
运动检测	基于内置三轴加速度传感器的运动监测

