

G805 系列：5G NBIOT+4G CAT1(GSM)多功能定位卡

产品概述： (可以做为：**多功能定位器、胸卡、工牌、一键报警器、无感巡更器**)

定位卡大气、轻薄。支持 5G NBIOT+4G CAT1 (或 GSM) 双卡。

- 1、内置的 NBIOT 低功耗物联网+超低功耗主控处理器实现超长待机
- 2、内置 4G CAT1 模组支持移动/电信/联通全网通 4G SIM 卡，或 GSM 模块；可以实现语音电话
- 3、一个超大按键 SOS，操作简单（可以配置一键 SOS 报警、一键呼叫、一键巡更等不同功能）
- 4、定位卡内置 GPS/北斗、Wifi 和运动传感器实现室内外无缝定位，并通过 NBIOT (或 4G CAT1/GSM) 传输到平台和手机 APP（定位卡需要传输的数据流量很小，NBIOT 传输是最优的），**G805B 可以软件配置定位器、一键报警器和无感巡更器**
- 5、低功耗蓝牙 BLE 版本的定位卡，实现更加精准室内定位（蓝牙可扫描和广播，实现蓝牙连接手机、蓝牙随行、巡更等功能）
- 6、内置低功耗 125KHz 低频探测器的定位口，能实时检测进出门实现无感考勤，也可以判断危险区域和资产防盗等场景
- 7、全系列定位可以选配 13.56MHz RFID (M1 卡 或 CPU 卡) 实现门禁、支付等功能。

欧孚通信定位器系列化产品：**G906 低成本、小型定位器； G805 系列多功能定位卡； G808 大电池防水防爆定位器**
G810 干电池定位器/一键报警器； G628 校徽（胸章）定位器； G908 超大电池定位器；

产品配置：定位卡如下几个配置（注明：●表示配置有；○表示配置无）。**特殊要求，请咨询厂商，可以按照批量定单定制生产：**

	通信制式	电话	GPS/北斗	Wifi	BLE	125K	RFID	特点
G805+	NBIOT+CAT1	●	●	●	●	○	可选	需要 4G 功能的 (CAT1 功耗大, 价格高)
G805B	NBIOT	○	●	●	●	○	可选	性价比最高, 应用最广(定位, 报警、巡更) 超低功耗, 支持 GPS 北斗和 Wifi 室内外定位, 支持低功耗蓝牙 BLE 精准室内定位
G805A	NBIOT+GSM	●	●	●	●	○	可选	超低功耗双模定位卡, 需要蓝牙定位的
G803A	NBIOT+GSM	●	●	●	○	○	可选	高性价比双模胸卡 (环卫、工程、养老等)

产品应用：



刷卡支付



学生安全管理



老人安全管理



环卫、执勤人员管理

G805B 产品特色和产品配置：

- 1、“带卡出货”：内置 3 年 NBIOT 卡；不超标，无需要最终用户操心。无论给老人、学生还是工程人员使用都是完整的产品。
- 2、“定位器”版本：NBIOT 低功耗物联网+超低功耗主控处理器实现超长待机，GPS/北斗、Wifi 和 BLE 蓝牙融合定位。
- 3、“一键报警器”版本：超低功耗，超长待机。大按键 SOS 一键报警，同步发送报警位置。
报警器版本：每 12 小时同步电量，SOS 后定位一次并红灯常亮。一次充电使用时间超过 200 天
- 4、“无感巡更器”版本：**配合蓝牙信标，可以实现无感巡更+主动巡更+定位轨迹。**

G805+和 G805A 在机构养老的专业养老院、护理院和医院等应用

- 1、室内定位无需布线和接电源部署，部署 iBeacon 实现室内定位，精准 1-3 米；可以判断是否在卫生间、房间等场景
- 2、若院外和院内无 iBeacon 覆盖位置，采用 GPS/北斗+Wifi 的无缝定位，精度 5-20 米
- 3、SOS 紧急电话呼叫（设定好的号码，循环拨打）。G805+带有全网通 4G CAT1 语音通话功能（支持移动/联通/电信）。用户若需要打电话，可以自行配上一张实名制电话卡。目前每个家庭都有家庭套餐，可以把多余的卡放里面。APP 上可以设置最多 3 个联系人，SOS 按键后 NBIOT 卡会发送报警信息，同时胸卡循环拨打设置的电话，直到拨通
- 4、OV125KHz 低频触发器部署在院门，做进、出院门无感考勤
- 5、家属和工作人员手机 APP 可以语音人性化提醒“XXX 到家、离家，到院，离院”等信息
- 6、胸卡选配 RFID 一卡通 (M1 或 CPU 卡)，实现门禁、小额支付等功能。

G803A 产品特色和市场策略：

- 1、“带卡出货”：内置 3 年 NBIOT 卡；不超标，无需要最终用户操心。无论给老人、学生还是工程人员使用都是完整的产品。
- 2、“加配不加价”：G803A 还带有 GSM 语音通话功能，最终用户若想打电话，可以自行配一张中国移动的实名制电话卡，APP 可以设置最多 3 个联系人，SOS 按键后 NBIOT 卡会发送报警信息，同时 GSM 循环拨打设置的电话，直到拨通。

产品规格:

尺寸重量	101x59x9mm / 50 克
产品颜色	缺省白色 (可以定制其他颜色)
通信网络	全系列标配 NBIOT 850/900/1800MHz (支持电信, 移动或联通); 其他频段咨询厂商 G805+: NBIOT+支持全网通 4G CAT-1 (支持电信, 移动或联通网络语音通) G805B: NBIOT+BLE G803A: NBIOT+移动 GSM
SIM 卡	全系列标配 3 年 NBIOT 卡出货 (用户也可以用自己配物联网卡) G805B : 单 NBIOT 卡 (Nano SIM) G805+ : 2 个可插拔 Nano SIM 卡 : NBIOT 卡 X1; 4G CAT1 (或 GSM) 卡 X1 G803A: 2 个可插拔 Nano SIM 卡 : NBIOT 卡 X1; GSM 卡 X1
定位模式	1、室内外 GPS/北斗、Wifi 和加速度传感器四重混合定位, 算法对精度和功耗进行优化 2、定位精度: 5-20 米 (室内场景视 Wifi 密集度有所变化) 3、有蓝牙 BLE 版本支持精准蓝牙定位 1-3 米 (需要配合欧孚 iBeacon 蓝牙信标)
蓝牙功能	低功耗蓝牙 BLE (可通过蓝牙对手环进行在线升级, 可以实现蓝牙广播和扫描功能) (G803A 除外, G803A 没有蓝牙功能)
指示功能	红/蓝 LED (显示充电中, 充满电, 入网状态, SOS 告警, 低电压等状态)
工作时长	充电: 2 小时; 待机 10-30 天; 正常使用: 7-10 天 (视定位频率和具体版本)
电池充电	1000mAh Li-ion 可充电电池 / Micro USB 充电
防水等级	不防水 (出货标配防水套子)
材料规格	外壳环保塑料, 可印刷 Logo 和粘贴铭牌。
按键功能	一个物理机械按键 (开关机和 SOS 功能复用); 支持一键报警
语音提醒	人性化喇叭语音操作提醒 (出 G805B 没有喇叭, MIC)
125K	G805+ 配置缺省有 (需要配合欧孚 OV125, 实现实时考勤和危险期报警)
RFID 标签	选配 RFID 卡 M1 或 CPU 卡 (支付、公交、门禁等)
健康数据	计步运动量
电子围栏	支持 (圆形和自定义电子围栏)
历史轨迹	支持长达 100 天以上历史数据查询
告警功能	SOS 告警, 出入电子围栏告警, 低电告警, 关机告警等
平台功能	用户自定义公司名称、多用户管理、分级管理、代理商权限等
包装配置	标配: 中性包装、定位卡 X1、充电线 X1、防水套 X1、挂绳 X1、说明书 X1。选配: 信标

型号	形态	产品功能和配置 (如需要特殊配置, 可以按照具体批量定单生产 (-->右边的数字表示定单的数量)	颜色
G805+	胸卡	NBIOT+CAT-1双模: 双向通话, BLE, GPS/北斗/Wifi+125KHz+加速度, 3年NB卡费 (RFID标签选配)	白色
G805A	工牌	NBIOT+GSM双模: 语音通话, 蓝牙BLE, GPS/北斗/Wifi+加速度, 3年NB卡费 (无库存, 可批量定单生产)	白色
G805B	报警器	NBIOT: 蓝牙BLE, GPS/北斗/Wifi+BLE定位+加速度, 3年NB卡费 (RFID标签选配)	白色
G803A	巡更器	NBIOT+GSM双卡双待: 双向通话, GPS/北斗/Wifi/基站定位+加速度, 3年NB卡费 (RFID标签选配)	白色

商务模式

APP 和平台免费使用。可以支持数据平台私有部署; 支持数据对接到其他用户平台。

更多产品和应用: 请登录公司网站: <http://www.oviphone.cn>或关注微信公众号“欧孚通信”; 购买产品“欧孚通信”小程序