

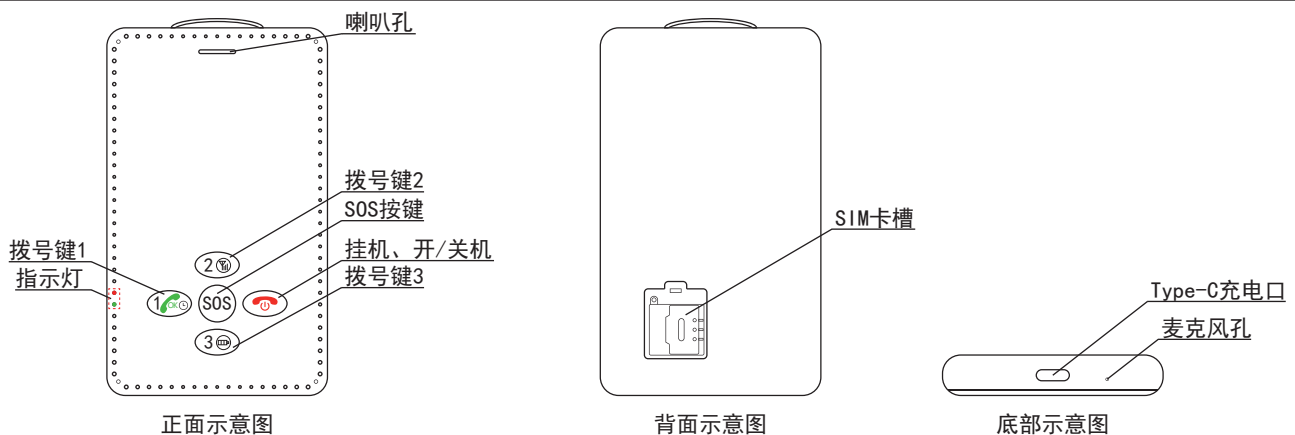
使用场所

本产品是一款易用实用的带定位功能，可双向语音对讲的定位报警器。具有一键紧急报警、GPS/北斗定位、WIFI定位、Cat. 1/4G网络通讯、语音提示、通话等功能。可广泛应用于学生、老人、智障人员、老人看护、需要跟踪定位等场合。

产品主要功能

1. 通讯模式：Cat. 1通讯。
2. 便携式挂绳，随时携带。
3. 一键紧急报警。
4. 手动按键定位，自动定时定位。
5. GPS/北斗定位。
6. 定位参数远程配置。
7. 手动开、关机。
8. 指示功能：具有信号强度指示、信号发射指示、产品自检指示。
9. 语音通话功能：按键方式拨号，并实现双向通话功能。支持主叫和被叫。
10. 可充电锂电池待机，低电量告警，低电量自动关机。
11. 充电接口：Type-C接口。

产品示意图



安装操作说明

1. 在云平台注册产品IMEI码。通过微信小程序，APP，平台PC管理端扫码或者直接输入IMEI码。将设备添加在云平台上，不同的云平台不同的操作模式。该工作可以在厂家出厂时完成，也可以在工程商处集中完成，也可以在安装现场完成。见云平台操作说明。
2. 安装测试：
 - (1) 取下背部卡盖，按照背部所示SIM卡方向插入nano SIM卡。盖上卡盖。
 - (2) 开机。长按开/关机按键，直至指示灯亮起来。如果无法开机，可能是已经低电量，无法开机，请插入USB充电线进行充电。
 - (3) 开机后，设备进入自检阶段。
产品自检：电源启动后产品立即进入检查状态，此时，红灯亮起，表示电源启动，然后绿灯常亮，产品内部进入自检过程。
 - (4) 如果产品本身正常，通讯也正常，则产品进入信号强度显示状态，并有相应的语音提示。信号强度分四级。如信号很差，红灯、绿灯闪烁，持续时间1分钟。如信号强度一般，绿灯连续闪烁2次，重复3次。如信号强度好，则绿灯连续闪烁3次，重复3次。如信号的强度很好，则绿灯连续闪烁4次，重复3次。产品使用时尽量找到信号最佳点进行使用。信号不好时，产品功耗会明显提高。
 - (5) 如果产品自检发现问题。则红灯连续闪烁提示（详见按键及指示灯功能介绍的指示灯说明）。
 - (6) 报警：按一次SOS按键后，设备会立即上报一次SOS紧急报警，并上报一次定位结果。
 - (7) 电池欠压：当电池初次欠压时，会发送欠压信号通知平台。
 - (8) 产品充电：插入TYPE-C充电线后，正常充电时绿灯持续闪烁，充电完成后绿灯常亮（产品开机时，优先指示上电自检，充电指示在自检完成后显示），拔掉充电线后产品灯灭。

- (9) 关机：产品在未充电状态下，长按开/关机按键（大于6秒），语音提示“正在关机”，设备将关机。（产品内部会继续完成未完成任务，如定位、与平台通讯）
- (10) 定位时间设置：0分钟-240分钟。0表示取消自动定位（默认为0）；1-240表示间隔1-240分钟定位一次。
注意：仅限制于平台设置。
- (11) 待机时间设置：23:00-06:00。在此时间段不上报位置信息。
注意：仅限制于平台设置。

按键及指示灯功能介绍

按键	说明
	拨号键1：长按3S，拨打亲情号1，同时提醒拨号成功，播报“正在拨打亲情号1”。
	时间查询：双击1键，播报“现在是X月X日X点X分星期X”。
	拨号键2：长按3S，拨打亲情号2，同时提醒拨号成功，播报“正在拨打亲情号2”。
	网络状态：双击2键，播报“连网成功，无线信号很好”或“未连接平台，准备连网”。
	拨号键3：长按3S，拨打亲情号3，同时提醒拨号成功，播报“正在拨打亲情号3”。
	电量查询：双击3键，播报“当前电量百分之X”。
	挂机：拨号或通话中，单击停止本次拨号或通话，播报“电话已经断开”。
	开机：长按3S开机。 关机：长按6S关机，播报“正在关机”。
	SOS按键：长按3秒触发，循环拨打SOS号码、亲情号码3次，期间有接听终止轮拨。（触发SOS时，先推送告警上报位置，再拨打）
	单击SOS按键：有拨号时，停止循环拨号；无拨号时，播报提示“报警已发送，如需通话请长按键3秒”，同时上报定位信息。

指示灯	说明
网络状态 指示灯	红灯闪烁1次，并伴随语音提示，表示模块故障，设备硬件问题。
	红灯闪烁2次，并伴随语音提示，表示4G卡无法识别，一般为费用问题，插卡接触不良问题。
	红灯闪烁3次，并伴随语音提示，表示设备所处环境无法上网，更换使用地点。
	红灯闪烁4次，并伴随语音提示，表示设备与运营商服务平台通讯故障，一般为身份识别出现问题。
	通话中：绿灯慢闪烁。
充电状态 指示灯	充电中：绿灯快闪烁。
	充满电：绿灯常亮。
电池低压 指示灯	每分钟红灯闪烁4次，提示电池低压，请及时充电。

产品参数

通讯方式：Cat. 1通讯	电池规格：3.7V聚合物锂电池
充电规格：DC 5V/2A	电池容量：850mAh
充电接口：Type-C接口	工作温度：-10℃~+55℃
工作电流：≤500mA	工作湿度：≤95%RH
静态电流：≤5mA	佩戴方式：安全扣挂绳
外观尺寸：61*11*106mm	按 键：5个机械按键（3个亲情号、1个SOS、1个开关机）
产品重量：60g	通 话：支持VoLTE高清通话
充电时长：≈3h	喇 叭：二合一复合膜喇叭
待机时长：5天	麦 克 风：全指向麦克风
网络制式：4G全网通+移动2G	定位方式：GPS+BD+WiFi+LBS+AGNSS
远程升级：支持FOTA升级	

注意事项

- 产品待机时间与使用环境关系密切，户外环境定位时间短，可用时间更长。通讯信号好时，通讯功耗更小，可用时间更长。
- 定位间隔时间要设定合理，设定过长，会导致记录的轨迹过少，错过定位路径。设定间隔时间过短，会导致功耗显著增大。
- 长期不使用，请充电至电量80%—90%后，关机存放。
- 锂电池时一种高性能电池，切记不要接触明火与水、不要有物理冲击，这些情况有爆炸风险。
- 电池有其固有的充放电次数，也受使用环境影响较大。当电池出现鼓包时，请禁止再使用。