

**Keelin™**  
可依恋

**守护神 K20**

**老人监护手机**

Phone & GPS Tracker

**快速入门手册**

Quick Start Guide



# 关于我们

深圳市移联通信技术有限责任公司于自2004年6月成立以来，一直以技术创新为公司宗旨，经过10年的积累，公司已聚集了一批在物联网平台、APP客户端、GPS定位终端产品方面经验丰富的专家和资深工程师，目前公司拥有集软件、硬件、工业设计于一体的专业技术团队，开发团队人员50多人，保证着移联产品的技术先进性。公司产品生产管理严格规范，有着完善的生产管理体系以保证移联产品的品质。

深圳移联通信技术有限责任公司竭诚为客户提供：GPRS+GPS定位器、WCDMA+GPS定位器、GPRS+北斗定位器、WCDMA+北斗定位器、即插即用的OBD车载定位器、即插即用的OBD车辆检测定位器,实时监测温度、湿度的智能终端设备；产品主要用于车辆、个人、宠物以及物品的定位、跟踪；有效实现对车辆、人员、货物远程管理以及对老人孩子的悉心监护。移联可根据客户的不同需求进行专业定制设计，同时可以给客户提供：定位、跟踪物联网平台的接入服务；智能手机的APP客户端等产品。

## 更多产品

**车载定位、个人定位、宠物定位、物品定位....**

**请访问以下网址**

**官网：[www.eelink.com.cn](http://www.eelink.com.cn)**

**平台：[www.keelin.com.cn](http://www.keelin.com.cn)**

# 一. 温馨提示

- 1、产品所用SIM卡对应卡号产生的流量、短信、通话等服务费由运营商收取。



手机SIM卡

- 2、使用前请确认SIM卡（手机卡）是移动或联通的SIM卡，并开通<来电显示><GPRS上网>功能，本机不支持电信CDMA卡。
- 3、可依恋小常识：GPS的全名是“全球卫星定位系统”，GPS只能在户外由GPS卫星进行定位。LBS称之为“基站定位”，通过移动、联通等手机基站信号定位，精度不高，只用于辅助定位。
- 4、K20的GPS模块基于太空中的GPS卫星进行定位，如需精确定位请尽量在户外、窗边使用本产品，如果信号不好，位置有可能会发生漂移产生误差，信号好将立刻恢复定位精确度。
- 5、如无GPS信号，将切换手机信号基站定位，定位精度会降低（取决于附近基站数量和密度）
- 6、产品的待机时间取决：GPS信号状态、GSM手机信号状态、流量等等，使用环境的综合因素决定了产品工作时间。如您的手机使用环境如信号不好，就会增加发射功率，造成手机待机时间缩短，以此类推。
- 7、下列情况会影响产品功能及正常使用：  
①SIM卡欠费或者未插卡 ②GPS/GSM无信号 ③电池耗尽







▶▶ 马上开始GPS定位产品的科技体验吧

## 二. 使用说明

### 1、本机主要特点

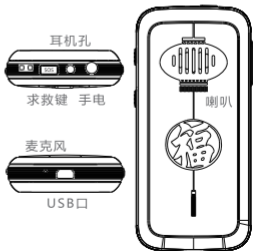
- ① 自动免提，不仅是老人专用手机，而且是GPS卫星定位器
- ② 高亮手电，超大字体，超大声音，支持TF卡，音乐/收音机
- ③ 高精度GPS芯片，卫星/基站双模智能切换，无缝定位
- ④ 可依恋定位服务平台、APP手机客户端、短信查询
- ⑤ 远程监听，紧急求救等多种实用报警和提醒
- ⑥ 子女可给老人打直通电话（老人无法接电话也能打通）
- ⑦ 内置计步器，老人每天活动量在APP客户端上一目了然

### 2、主要按键定义

-  **菜单/接听**  
不同界面按菜单键可调用相关设置选项  
待机界面下快速进入“通话记录”
-  **返回/挂机**  
返回键为消除、返回、挂机等，长按为开关机  
待机界面下快速进入“电话簿”
-  **左键/右键**  
左键为左/上翻页，待机界面下可快速进入“音乐播放”  
右键为右/下翻页，待机界面下可快速进入“计步器”
-  **主界面/确定**  
确定键为确定、进入、选择等  
待机界面下短按进入主界面，长按可快速进入“收音机”
-  **一键求救**  
SOS键短按为当前语音报警  
SOS键长按产生SOS报警，手机自动拨打管理员号码
-  **锁定/解锁**  
下拨锁定键盘  
上拨解锁键盘



左翻/上翻 确定 右翻/下翻



### 三. 手机功能



K20老人监护手机具有大字体和大音量，有八个主功能页面。

- 1、电话簿**            添加您的联系人到手机或者SIM卡，手机可存储100个号码。  
注：联系人资料输入后，按菜单键后保存，按菜单对电话簿进行设置。
- 2、短信息**            发送消息给您的联系人，接收您的联系人发来的信息。  
注：\* 为切换字符或拼音输入法切换重码，音量上下翻页；# 为切换输入法
- 3、通话记录**        来电、去电记录，通话设置等等。  
注：通话自动免提出厂默认打开，如不需要可以关闭。设置路径为  
通话记录>通话设置>高级设置>自动免提
- 4、定位服务**        定位和监护是本机最大的特色，请用户认真阅读使用^^  
我的GPS：手机当前GPS定位参数，卫星是否定位，搜星数，经纬度等等。  
我的位置：手机当前GPS/基站定位地址，如服务器无回应则回复谷歌链接。  
工作模式：追踪模式、省电模式、睡眠模式、冬眠模式

- ① 追踪模式：GPS一直开启（连续GPS定位，最耗电）
- ② 智能省电：静止时GPS关闭；设备保持移动状态 或 被查询位置时，GPS会被打开（智能开关GPS，切换卫星定位和基站定位，让性能和续航取得平衡，出厂默认）
- ③ 睡眠模式：被查询位置时，GPS会开启（主要基站定位，按需求GPS定位，续航较长）
- ④ 冬眠模式：GPS关闭（仅基站定位，对定位精度有要求请慎用）

轨迹记录：GPS轨迹可记录为PLT文件在本机，用谷歌地球打开，仅供专业用户使用。

注：查询位置是指手机APP用来激活GPS或者通过短信指令“123”，三分钟后关闭。

#### 5、健康管家 计步器、监护号码、身体质量BMI指数

右翻可以快速进入计步器，计步按菜单键可设置步长、频率、声音及里程播报

监护号码即为SOS号码，可设置3个，设置后自动成为前3个速拨号码，长按1、2、3进行速拨，既可通过本机设置，也可远程在APP上设置

BMI输入身高体重按菜单键看测量结果

#### 6、多媒体 收音机、音乐播放器、录音机

长按FM键可快速进入收音机，请按菜单键来搜索频道。

左翻快速进入音乐播放器，请将Mp3音乐文件拷贝至可移动磁盘My Music文件夹下。按菜单键切换录音状态和播放状态，录音状态按返回键保存录音文件。

#### 7、工具箱 日历、闹钟、计算器、秒表、文件管理、帮助

注：计算器中音量上下对应 + - ，左右对应  $\times \div$

#### 8、设置 手机设置：时间、语言、输入法、显示、音效、飞行模式、通知

情景模式：户外模式、静音模式

语音设置：语音报号、整点报时

安全设置：SIM卡安全、手机安全

网络设置：网络选择、GPRS连接、GPRS传送、外部连接

恢复出厂：恢复出厂设置，请谨慎操作，初始密码为1122

## 四. 网页平台、手机客户端

- 1、可依靠定位平台：[www.keelin.com.cn](http://www.keelin.com.cn)，注册并登录后，使用IMEI号和激活码激活设备。
- 2、可依靠手机客户端：扫描二维码下载手机客户端，注册登录后可扫描贴标二维码激活设备。



Android/iOS客户端



### 老人定位监护手机

型号：K20

输入：DC5V 1A



设备号：

354188000000000

激活码：123456

可依靠客户端扫描二维码激活

Keelin™  
可依靠  
中国制造



扫描 贴标二维码 激活设备

### 3、远程监护

- |        |                         |
|--------|-------------------------|
| ① 定位追踪 | 在平台或客户端对老人进行定位          |
| ② 轨迹回放 | 在平台或客户端查看90天内活动轨迹       |
| ③ 健康管理 | 计步器可查看老人每天活动量，更多功能敬请期待  |
| ④ 工作模式 | 设定K20的工作模式，模式定义请参见客户端说明 |
| ⑤ 电量查询 | 远程查询K20手机的电量            |

### 4、报警和提醒

- |         |                         |
|---------|-------------------------|
| ① SOS报警 | 老人长按报警键时，平台会收到SOS求救报警   |
| ② 电子围栏  | K20出、入电子围栏时，平台将会收到相应提醒  |
| ③ 速度提醒  | K20的运动速度达到设定值，平台会收到相应提醒 |
| ④ 低电提醒  | 当设备电池电量过低时，平台会收到相应提醒    |

注：以上①②③报警或提醒需要在平台上或者手机客户端进行相应参数设置；

**e<sup>2</sup>Link**

移 联 通 信

深圳市移联通信技术有限公司

ShenZhen eelink communication technology CO.LTD

深圳市南山科技园北区朗山二号路齐民道3号宇阳大厦3楼

TEL : 0755-86278376

FAX : 0755-86258387

Mail : Sales@eelink.com.cn

\*产品以实物为准，图片仅供参考\*