



深圳市聚鼎诚科技有限公司

用户参考 GPS 硬件终端产品 信息手册

www.track-earth.cn

www.track-earth.com

GPS 定位终端

GPS 定位软件

GPS 定位系统服务

GPS 定位系统建设规划和信息咨询

关于我们

产品一览

应用实例

硬件功能对照表

功能详解

软件支持

关于我们

深圳市聚鼎诚科技有限公司专业从事 GPS 远程定位产品开发，设计和制造。

我们的产品和系统广泛应用到需要定位的行业和领域当中：从物流车，到特种车辆；从私家车防盗，到租赁车抵押；从公司规划车辆路线，到出差人员管理，我们的产品正在给客户带来安全和保障，提高效率和效益，帮助用户创造新的价值。

主要产品和服务如下：

GPS 定位终端

在定位系统中，定位终端也称之为硬件产品，为整个系统之基础。其规格，性能与参数直接决定产品的功能应用范围及精度等等。

GPS 定位软件

GPS 车辆定位系统管理软件可以满足不同用户需求，从个人消费者，到大中型企业；从几十台中小规模车队，到几千辆车大型行业公司，我们都有与之对应的方案和软件。

GPS 定位系统服务

我们提供远程网络定位服务方便客户来体验硬件设备和软件。同时客户可以将其设备连接到我们的服务器上运转，从而避免了架设服务器的环节和费用。

GPS 定位系统建设规划和信息咨询

我们提供免费技术咨询和系统建设规划。我们可以协同您一起量身定做贵司的 GPS 定位方案。

目前，我的产品和系统服务不仅在国内销售，还远销到美国，加拿大，西班牙，葡萄牙，南非，秘鲁，巴西，等十几个国家和地区。并且随着 GPS 产品应用普及，涉及领域增加，越来越多的经销商从各地参与到共同的事业中。技术和产品为我们赢得各地客户，而服务和信誉更使客户成为长期合作伙伴。“我们不是在寻找商人做生意，而是寻找合作伙伴共同成长”，这是我们一贯的经营理念。

本手册是为用户提供硬件产品参考信息，包括硬件的功能，参数和使用方式。您如果了解更多的信息，请登陆我们的网站 www.track-earth.cn 或直接和我们联系。

深圳聚鼎诚科技有限公司

GPS 定位监控产品研制应用

地址：广东深圳宝安区西乡大道华源商务中心 416

电话：0755-27900575 传真：0755-27900575

邮政编码：518102

电子邮件：info@track-earth.com



产品一览

在定位系统当中，定位终端是整个系统的基础。直接决定定位效果和功能实现。我们提供适合不同用户的终端产品。我们的产品特点：**体积小，定位快，易安装，易操作。**



产品名称：车辆定位终端

产品型号：ET101B

产品配件：主机，GSM 天线，GPS 天线，6PIN 排线，咪头，继电器

产品尺寸：80mm*25mm*53mm

产品介绍：

黑色小巧的机身，简单易用，防抢防劫。断电断油。紧急求助。远程监听。兼容原车防盗。双通道通信与控制 (GSM/GPRS)，中文短讯回复[回复详细地址 (配选)]。

备注：支持 CDMA 网络。型号为 ETC101B

产品名称：车辆定位终端

产品型号：ET201B

产品配件：主机，GSM 天线，GPS 天线，10PIN 排线，咪头，继电器，扬声器，震动感应器

产品尺寸：70mm*65mm*25mm

产品介绍：

功能更强大。多组自定义触发报警功能,扩展更方便。双向通话 (监控喊话)，震动报警，远程锁门。

备注：

ET101 所有功能，支持 CDMA 网络。型号为 ETC201B



产品名称：车辆定位终端

产品型号：ET007B

产品配件：主机，GSM 天线，GPS 天线，6PIN 排线，咪头，继电器

产品尺寸：66mm*19mm*45mm

产品介绍：

精致小巧 (**全球最小**)，功耗更低，全频段。防抢防劫。断电断油。紧急求助。远程监听。兼容原车防盗。双通道通信与控制 (GSM/GPRS)，中文短讯回复[回复详细地址 (配选)]。

应用实例

对单一硬件产品而言，它本身就是一个功能强大的 GPS 汽车防盗器，可以实现定位追踪，远程报警，远程控制功能，实现全天候 7 天 24 小时的安全警卫，保障用户人身安全和车辆安全。如图：



用户通过手机发送短信命令来操作设备，查询位置和相关状态，当车辆遇到非正常情况报警，比如遭遇抢劫，用户按下紧急报警按钮，终端设备会自动发送短信给用户和已经设置好的相关号码。相关人可以在第一时间收到警报，并采取相应措施，监听，禁止车辆运行，确认出事地址报警等。

且终端设备可以和原车防盗器兼容使用，当原车防盗器报警的时候，主机同时发送短信给用户。更多硬件功能，请参考功能对照表和功能详解。

产品功能对照表

功能	ET101B	ET201B	ET007B
远程设置			
授权号码			
报警回复			
短信定位			
定时追踪			
按距追踪			
状态查询			
监听			
油路控制			
紧急报警			
防盗设防			
超速报警			
拖车报警			
停车报警			
断电报警			
余额查询			
信息转发			
低电压报警			
区域报警			
自定义			
震动报警			
双向通话			
中控锁控制			
兼容原车防盗器			

配件一览



GPS 天线



麦克风



连接线



震动感应器



GSM 天线

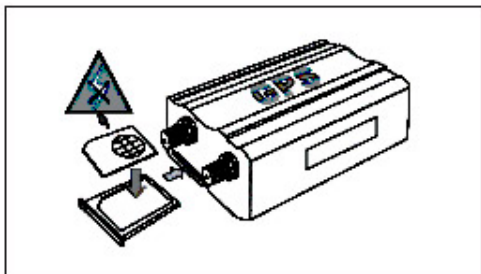
功能详解：

- 1) 远程设置：用户通过发送手机短信来对设备进行设置，可以随时随地修改，无需拆卸设备，无需连接电脑。
- 2) 三组授权号码：设备可以存储四组手机号码，用户可以设置自己的手机为主控号码，还可以设置自己的家人的号码为三个授权号码，授权号码可以对设备进行定位和操作。
- 3) 报警回复：当产生报警的时候，设备发短信到用户的手机上，包括主控号码和授权号码。
- 4) 短信定位：发短信定位，回复经纬度信息或地址信息。
- 5) 定时追踪：按照设定的时间间隔，回复追踪位置信息。
- 6) 距离追踪：按照设定的距离间隔，回复追踪位置信息
- 7) 状态查询：可以通过发短信来查看车辆的状态，状态包括：车辆运行状态，信号状态，车门，设防状态。
- 8) 监听：通过麦克风,用户可以随时用任何一部电话来听车内的声音。
- 9) 油路控制：用户可以通过手机来切断车辆的油路，禁止车辆运行，使盗贼和劫匪无法将车开走。
- 10) 紧急报警：当司机遇到紧急情况的时候，比如说遇到抢劫，车祸等，可以按下紧按钮 2 秒，设备会自动向相关的号码发送求助信息。
- 11) 防盗设防：设备在司机下车后会在一定时间内自动进入设防状态，当有人触发设防报警的时候，设备会发送报警短信警告车主。
- 12) 超速报警：用户可以设置车辆行驶的速度上限，当车辆超过这个速度一段时间，设备会发出报警信息。
- 13) 拖车报警：当用户的车辆停车以后，被拖车拖走会产生报警。
- 14) 停车报警：用户可以设置一个停车提醒时间，当车辆停止的时间超过限制的时候，设备会发出报警信息。
- 15) 断电报警：当设备遇到非法拆除的时候，设备会发出报警信息，并启动备用电池。
- 16) 余额查询：用户可以通过短信来查询设备的 SIM 卡所剩余额。
- 17) 信息转发：设备可以转发用户的信息，并将得到的回复，传送回用户手机。
- 18) 低电压报警：当车辆的电池电压低于正常工作的范围，设备会发送警告信息提醒车主。
- 19) 区域报警：用户可以设置一个半径的范围区域，当车辆离开这个区域的时候，设备报警提示。
- 20) 自定义报警：用户可以按照自己的需要定义一个触发线的报警内容。
- 21) 震动报警：当停车，遇到非法震动的时候，设备产生报警。
- 22) 双向通话：其他人可以通过设备的号码和车内的人进行通话交流。
- 23) 兼容原车防盗器：不影响原车防盗器的工作，并且当原车防盗器报警的时候，设备也会发送报警信息。

快速安装：

我们的产品安装简便快捷，用户甚至不必要了解汽车电路知识就可以安装。

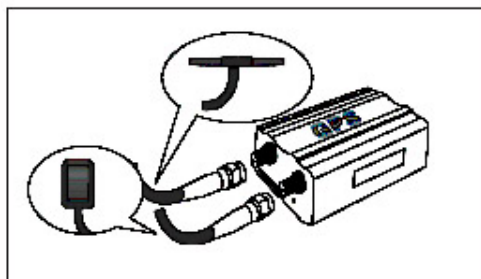
四步快速安装



步骤一 SIM 卡

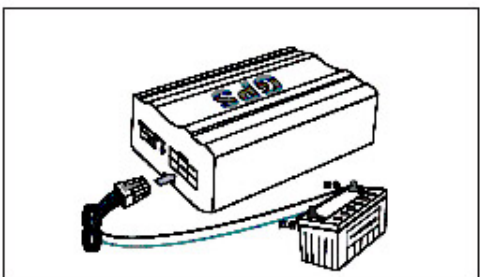
用一个小棍来按 SIM 卡座旁边的按钮，SIM 卡座就会弹出。把 SIM 放好，使金属面向上，然后把卡座按弹出来的方式插回主机，这样卡就安装好了。

安装前，请确认 SIM 卡已开通。(警告：请勿使终端带电插拔 SIM 卡。这样可能损坏 SIM 卡。)



步骤二 安装天线

天线一共有两条，GPS 天线和 GSM 天线。请按照各自的位置插好，旋紧。一般来说，GSM 天线的信号比较强，所以放置的位置要求不高，用户可以自己选择；而 GPS 天线的位置和信号强度有很大关系，要注意安放。安放的位置要对天空，这样方便接受 GPS 信号。



步骤三 连接车辆

将硬件产品所附带功能线与车辆相应连接(包括电源线与检测控制线)。然后打开开关。设备通电后，LED 指示灯闪烁。

步骤四 设置使用

用户发送指令设置主控号码，尔后根据需要可进行各种设置使用。详参相关文档。

硬件产品功能不同，接线或有不同，更多细节，请参考各自硬件产品的说明书。

软件支持



我们有

单机服务器版（SMS 方式）

单机服务器版（GPRS 方式）

网络服务器版（客户端 方式）

网络服务器版（网上查车 方式）

- 所有硬件产品均可与软件系统联合使用
- 支持多种地图格式

想了解更多软件详细情况，请参考《软件用户信息手册》，或登陆我们的网站，和我们直接联系。