

汽车 车载GPS定位器 跟踪器 卫星定位仪途畅(保护伞)TG2

产品名称	汽车 车载GPS定位器 跟踪器 卫星定位仪途畅(保护伞)TG2
公司名称	途畅科技(香港)有限公司
价格	440.00/套
规格参数	品牌:途畅 型号:TC-G2 类型:车载
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 深圳市龙岗区布吉镇吉华路215号5楼
联系电话	86 0755 36853716 13266603616

产品详情

品牌	途畅	型号	TC-G2
类型	车载	天线类型	外置
坐标双显功能	有	界面文字	中英文
地图功能	有	面积计算功能	有
防水功能	有	分辨率	有
内存	16 (M)	电池类型	锂电池
电池使用时间	48 (h)	外接电源形式	16-36V
外形尺寸	85 x 63 x 25 (mm)	装箱数	20PCS

gsm/gprs/gps定位追踪器

使用手册

非常感谢您购买我们的tc-g2 gps定位跟踪器。使用手册将详细的说明如何操作本产品。因此务必请您在使用产品前认真的阅读本份使用手册。如有更改,恕不另行通知。每次更改将统一在最新的一次产品销售中发布。生产商对于使用手册其中的过失和疏漏不承担法律责任。 .

1简介

本产品基于 gsm/gprs网络和 gps卫星定位系统,通过短信息或互联系对远程目标进行定位或监控。具有里程统计、acc检测功能、断电报警功能,兼容原车防盗器:车上防盗器报警后设备也报警,通过短信通知车主。

2应用领域

I汽车租赁/小型车队管理。

I全球卫星定位,车辆位置查询,实时监控,定时跟踪

I遥控断油断电跟踪犯罪

I各种行业车辆的指挥、调度系统。

2硬件描述

3.1正面3.2背面

3.3天线端

3.4接线端

4规格

内容	规格
尺寸	85mm x 63mm x 25mm(3.3 " *2.5 " *0.98 ")
净重	160g
网络	gsm/gprs/gps
网络频段	850/1800/1900mhz or 900/1800/1900mhz or 850/900/1800/1900
芯片	sirf3 chip
gps模块	siemens mc55 or siemens mc56 or simcom300 or simcom340
gps灵敏度	-159dbm
gps精确度	5m
定位时间	冷启动 45s 暖启动 35s 热启动 1s
电压	10v—36v
内置锂电池	3.7v1500mah
待机时间	48hours
储藏温度	-40 ° c to +85 ° c
工作温度	-20 ° c to +55 ° c
湿度	5%--95% non-condensing

5使用说明

5.1 sim卡的放置

请务必确认sim卡开通来电显示和没开通来电转接并且pin码处于关闭状态。手机短信必须为纯文本格式,

不能识别pdu格式

5.1.1把sim卡放入卡座里。

5.1.2把卡座插入定位器主机。

5.2定位器的安装

gps/gsm/gprs车载器的安装需要由当地服务中心所属专业维修技术人员负责。未经公司许可，用户不得随意拆装或是修理，否则后果自负。

5.2.1连接接线盒

5.2.2安装gps定位器

安装步骤:(以下操作均为终端没有电的情况下进行，否则将出现危险)

5.3设备启动

5.3.1将设备接在车上，然后将sim卡插入设备，直到红色指示灯亮起。第一次使用要在室外有卫星信号的地方。

5.3.2在第一次使用时，请初始化至默认设置状态。（请参阅使用手册的5.4）

5.3.3在10到40秒后，设备将会搜索到gsm和gps信号并开始正常的工作，在正常的状态下设备的蓝色指示灯每隔2秒闪一次。(蓝色指示灯一直不亮，表示gps模块在工作，但还没有定位到；蓝色指示灯一直亮，表示gps模块在工作，并且已经定位到.红色指示灯快速的闪表示终端设备正在通信。)

5.3.4当设备在接收gps信号正常后，你可以对它进行使用手册指令中的任意的一项设置。

5.4初始化设置

发送短信“begin+密码”到设备，它将回复“begin ok”并且回到默认的出厂设置状态。（默认密码为：123456）。

5.5修改密码

5.5.1发送短信指令“password+旧密码+空格+新密码”，设备回复“change password ok”，并改成新密码。

备注:新的密码一定是6位的阿拉伯数字，否则设备将不能识别

5.5.2恢复原始密码：发送短“resume+password”，设备回复“resume password ok,password is 123456”，并恢复原始密码123456。

5.6授权设置

至多可以拥有5个授权号码。

5.6.1连续拨打定位器且成功定位 10次的号码将被默认为授权号。

5.6.2 设定授权：发送短信“admin+密码+空格+需要授权的手机号码”。其它的授权号码将由第一个授权号码设。如果设定授权成功，设备将回复短信“admin ok”。

5.6.3 删除授权：发送短信“noadmin+密码+空格+需要删除的授权号码”，设备回复短信“no admin ok”，并删除号码。

5.6.4 如果需要异国定位，你必须在“需要授权的手机号码前”加上国家代码，例如，发送“admin123456 008613311113333”到设备中，这样13311113333将被设定成为授权号码。

5.7 单次定位

5.7.1 如果没有设置授权号码，任何的号码拨打设备它都将回复经纬度信息；如果已经设置授权号码，非授权号码拨打设备它将不会回复经纬度信息。

5.7.2 当授权号码拨打设备，它将挂断你的电话并且回复一个实时的经纬度信息如下：

5.8 自动连续定位

5.8.1 发送短信“at30sum15+密码”，设备将回复短信“auto track set ok”，“30”表示30秒传一次数据到平台，“15”表示向平台发送15次。数据设置必须小于65535次。

5.8.2 不限次数定位：发送短信“at30sum0+密码”，设备将回复短信“auto track set ok”。

5.8.3 取消：发送“noat+密码”，设备将回复短信“cancel auto track ok”。

注意：时间间隔必须在20秒以上。

5.9 远程控制油路和电路

5.9.1 油路控制

发送短信“stopoil+密码”，设备将回复短信“stop oil ok”，并断开车辆的油路。

发送短信“supplyoil+密码”，设备将回复短信“supply oil ok”，并恢复车辆的油路。

5.9.2 电路控制

发送短信“stopelec+密码”，设备将回复短信“stop electricity ok”，并断开车辆的电路。

发送短信“suppyelec+密码”，设备将回复短信“supply electricity ok”，并恢复车辆的电路。

5.10 监听与定位模式的切换

5.10.1 出厂状态为定位模式.

5.10.2 发送短信指令“monitor+密码”到设备中，它将回复你“monitor ok!”，表示已经转换到监听模式中。

5.10.3 发送短信指令“tracker+密码”到设备中，他将回复“tracker ok!”并恢复到定位模式中。

5.11电子栅栏

设定电子栅栏可以限定设备的工作范围，一旦设备运行超出设定范围设备将会自动发送信息回给授权号码。

5.11.1设置：当设备稳定的停留在一个地方3-10分钟，您将可以发送短信指令“stockade+密码+空格+最小经度，最小纬度；最大经度，最大纬度”，设备将回复短信“stockade ok”，并在设备中设定好一个限定范围，一旦设备超出限定范围之外设备将发送短信“stockade!+经纬”到授权号码中。

注意：第一个经纬度是左上角的坐标，第二个经纬度是右下角的坐标。一旦超出限定范围，设备将会每隔3分钟发送一条报警信息。

5.11.2取消设置：发送短信指令“nostockade+密码”，设备将回复短信“no stockade ok”，并就可以解除这个功能设置。

5.12位移报报警

5.12.1设置：当设备稳定的停留在一个地方3-10分钟，您可以发送短信指令“move+密码”到设备，然后设备将回复“move ok!”。一旦设备超出一定范围，设备将会回复信息“move+经纬度”到授权号码。一旦超出限定范围，设备将会每隔3分钟发送一条报警信息。

5.12.2取消设置：发送短信“nomove+密码”，设备将回复短信“cancel move ok”，并就可以解除这个功能设置。

5.13超速报警

5.13.1设置：发送短信指令“speed+密码+空格+080”到设备（假设速度是80km/h），然后设备将会回复“speed ok!”。当设备运行速度超过80km/h，这个设备将发送信息“speed+080!+经纬度”到授权号码上。设备将会每隔3分钟发送一条报警信息

5.13.2取消设置：发送短信“nospeed+密码”设备将回复短信“cancel speed ok”，并就可以解除这个功能设置。

注意：超速报警推荐设置速度为50千米/小时或以上,如果速度太低可能会导致因gps信号漂移而不够准确。

5.14设备重启

发送短信“reboot+密码”，设备将回复短信“system will reboot.....”，并重新启动设备。

5.15 紧急报警

紧按住sos按钮3秒，设备将会每隔3分钟发送短信“help me!+经纬度”给所有的授权号码。当任何一个授权号码回复短信“help me!”给设备它将停止发送报警短信。

5.16 断电报警

当设备的电源被切断后，定位器将发出短信报警：“cut power aler!”。

5.17 定位号码绑定平台

设置平台号，要与绑定平台使用，要根据具体平台才有效，设置方法为发送"number + tracker number",设备将回复短信“set number ok”。

5.18 切换手机和平台定位模式

5.18.1 设置平台模式：发短信"web+密码"到定位器。成功后，回复"set web ok"。

5.18.2 设置手机定位模式：发短信"telephone +密码"到定位器。成功后"set telephone ok"。

5.19 gprs设置

5.19.1 设置 ip地址和端口号

发送短信指令"ip+密码+空格+ip地址+空格+端口号"。设置成功回复短信"set ip address and port ok!"

5.19.2 设置apn

发送短信"apn +密格+空格+ apn"，设置成功会回复短信"set apn ok"。

6 注意事项

6.1 用户安装设备前请仔细阅读本说明书。

6.2 安装前请先插入 sim卡, sim卡为支持定位功能 gprs网络流量卡,并确保 sim卡开通来电显示、没开通来电转接、没有设置密码, 否则设备无法正常工作。

6.3 本设备工作电压为10v-36v，请在工作电压范围内使用。

6.4 请先确认所有设备和连接线连接正确后再接主机电源。切勿在主机电源上电的情况下安装或拆卸。

6.5 本设备为无线通讯设备，为了避免电磁干扰或配置不兼容，贴有通知的场所请按规定停止使用设备。

6.6 保持设备在干燥的环境中使用，潮湿的环境容易使内部电路损坏。

6.7 请用干燥的布清理，不要使用化学剂和清洁剂。