

**超长待机定位终端
(GPS/LBS/WIFI)
产品规格书**

1. 技术参数

- ◇ 定位方式：GPS/LBS/WIFI (可选)
- ◇ 平台芯片：MT6261
- ◇ GSM 频段：850/900/1800/1900MHz
- ◇ GPRS：Class12, TCP/IP
- ◇ 工作电压：5V DC
- ◇ 工作电流：约 60MA
- ◇ 待机电流：小于 5uA
- ◇ 定位精度：最高精度 5 米
- ◇ 工作环境温度：-20°C~+75°C

2. 产品功能

- ◇ 超长待机，5000MAH 可工作 3 年，10000MAH 可工作 5 年
- ◇ 远程（平台，APP 等）设置终端参数
- ◇ 可选多种工作模式：追踪模式，定时模式等
- ◇ 短信指令

3. 状态指示灯说明

插卡开机

- ◇ 红色 LED：外接 DC5V 或者充电时常亮。
- ◇ 蓝色 LED：无 GSM 时常亮；GSM 正常时闪亮；传送数据时快闪。
- ◇ 绿色 LED：未定位时常亮，5 分钟定不到位熄灭；定位后闪亮。

4. 用户指令说明

1) 管理员号码设置指令		
短信指令	参数	范例
管理员增加	710#手机号码# 711#手机号码#	710#13800138000# 711#13500135001#
管理员删除	D01# D02#	D01# D02#
指令应用说明	1) 管理员号用于接收报警短信，恢复出厂设置等。 2) 最多可设置 2 个管理员号码 3) 变更管理员号码需要删除以前的号码	
指令返回说明	中文返回：增加管理员 OK/删除管理员 OK 英文返回：Add Admin OK/Del Admin OK	

2) 查看管理员号码指令		
短信指令	参数	范例
查看管理员	901#	901#
指令应用说明	此指令用于查看设备的管理员号码。	
指令返回说明	中文返回：管理员 1： 管理员 2： 英文返回：Admin1： Admin2：	

3) 授权号码设置指令		
短信指令	参数	范例

授权号增加	101#手机号码# 102#手机号码# 103#手机号码#	101#13800138002# 102#13800138003# 103#13800138004#
授权号删除	D11# D12# D13#	D11# D12# D13#
指令应用说明	1) 授权号用于恢复出厂设置等。(不能用来接收报警短信) 2) 最多可设置 3 个授权号码	
指令返回说明	中文返回: 添加授权号成功/删除授权号成功 英文返回: Add Authorization OK/Del Authorization OK	

4) 查看授权号码指令

短信指令	参数	范例
查看指令	C10#	C10#
指令应用说明	此指令用于查看设备的授权号码	
指令返回说明	中文返回: 授权号 1: 授权号 2: 授权号 3: 英文返回: Authorization 1: Authorization 2: Authorization 3:	

5) 设置 APN

短信指令	参数	范例
APN 参数	802#APN#帐号#密码#	1: 802#intenet#123#123# 2: 802#cmnet#
指令应用说明	APN 指令用于配置不同国家不同运营商的上网参数, 用户请自行查询使用卡的 APN 参数。 如: APN 需要需要帐户密码, 则参照范例 1, 不需要帐户密码则参照范例 2	
指令返回说明	成功返回: APN OK	

6) 设置/查看服务器 IP 和端口 (默认 IP: 58.61.154.247/7018)

短信指令	参数	范例
设置 IP 参数	803#IP 地址#端口#	1) 803#58. 61. 154. 247#7018#
查看 IP 参数	804# CIP#	1) 804# 2) CIP#
指令应用说明	此指令用于设置服务器平台 IP 地址和端口	
指令返回说明	中文返回:设置 IP 成功! IP:XXX. XXX. XXX. XXX/XXXX 英文返回:Set IP OK! IP:XXX. XXX. XXX. XXX/XXXX	

7) 设置上传时间 (默认为 20 秒, 所有模式静止时都不上传数据)

短信指令	参数	范例
参数	730#秒数 S# (10-120 秒, 数字为 10 的倍数)	730#20S# 每 20 秒上传一次 单位为 S 时静止 5 分钟关闭 GPS, 上传心跳包 120 秒一次, 设备 GPRS 一直在线。
	730#分钟 M# (5-60 分钟, 数字为 5 的倍数)	730#5M# 每 5 分钟上传一次 单位为 M 时, 静止超过 5 分钟关闭 GPS, 静止超过 10 分钟进入飞行模式, 运动时全部恢复, 设备不关机。
	730#小时 H# (2-360 小时, 24 以上必须为 24 的倍数)	730#24H# 每 24 小时上传一次 单位为 H 时, 不检测 G-Sensor, 设为定时开机, 每次开机时长为 3 分钟。
	732#定时 1#定时 2#定时 3#定时 4#	732#0800#1230#1800#2300# 此模式为每天定时开机上传, 每次开机时长为 3 分钟, 0800=8:00, 1230=12:30, 1800=18:00, 2300=23:00
指令返回说明	中文返回: 设置上传间隔 20S(20M, 20H) 成功 设置上定时上传成功 英文返回: Set Up Time 20S(20M, 20H) OK Set regularly Upload OK	

8) 设置时区 (默认零时区)

短信指令	参数	范例
参数	801#时区#	801#E8# (半时区为 801#E8.5#)

指令应用说明	此指令用于设置时区 其中范例中：E8, E 表示东时区，W 表示西时区，E8 表示东 8 区，W8 表示西 8 区；
指令返回说明	中文返回：设置时区成功 英文返回：Set Time zone OK

9) 设置超速报警（默认关闭）

短信指令	参数	范例
设置报警指令	667#速度#方式# SSA#速度#方式#	1) 667#80# 2) 667#80#2# 3) SSA#80# 4) SSA#80#2#
指令应用说明	1) 速度范围为 60~220 之间，超出范围即为关闭此报警。 2) 报警方式：1-电话+平台， 2-短信+平台。（默认 2），3-电话+短信+平台。两次报警之间间隔为 3 分钟。	
指令返回说明	中文返回：设置超速报警-2 成功/关闭超速报警成功 英文返回：Set speed-2 OK / Cancel speed OK	

10) 设置震动报警（默认关闭）

短信指令	参数	范例
开启震动报警	911#	1) 911#
震动报警指令	123#震动级别#报警方式# 123#震动级别#	2) 123#2#2# 3) 123#2#
设置进入震动报警时间	V123#2#	1) V123#2# 2) V123#1#
关闭震动报警	456#	1) 456#
指令应用说明	1) 震动报警级别为 1~5 级，越低级越灵敏。 2) 进入震动报警时间单位为分钟，范围为 1-5 分钟默认是 1 分钟。 3) 震动报警方式：0-不报警；1-电话+平台；2-短信+平台；3-电话+短信+平台；	
指令返回说明	1) 开启震动报警 OK（Open Vibration Alarm OK） 2) 设置震动报警-2 成功（Set Vibration-2 OK） 3) 设置进入震动报警时间 OK（Set into Vibration	

	alarm time OK) 4) 关闭震动报警 OK (Close Vibration Alarm OK)
--	---

11) 设备录音上传		
短信指令	参数	范例
参数	REC#	REC#
指令应用说明	此指令用于启动设备录音功能，录制环境声音 30S，并上传平台。	
指令返回说明	此指令无回复	

12) 重启设备		
短信指令	参数	范例
参数	930#	930#
指令应用说明	此指令用于重新启动设备	
指令返回说明	中文返回：重启设备成功 英文返回：Reset OK	

13) 恢复出厂设置		
短信指令	参数	范例
参数	940#	940#
指令应用说明	此指令用于恢复出厂设置	
指令返回说明	中文返回：恢复出厂设置成功 英文返回：Restore factory settings OK	

14) 设置语言		
短信指令	参数	范例
LANG 参数	1) 001# 2) LANG1# 3) 000#	1) 001# 设置成中文 2) LANG1# 设置成中文 3) 000# 设置成英文

	4) LANG0# 5) 002# 6) LANG2#	4) LANG0# 设置成英文 5) 002# 设置为自动 6) LANG2# 设置为自动
指令应用说明	此指令用于设置指令回复的语言显示	
指令返回说明	中文返回: 设置语言成功 英文返回: Set Lang OK	

15) 查看位置 (经纬度)

短信指令	参数	范例
参数	988#	988#
指令应用说明	此指令用于查看设备当前所在位置的 IMEI 号, 时间, 速度, 经纬度。	
指令返回说明	成功返回:	

16) Google 链接

短信指令	参数	范例
参数	666#	666#
指令应用说明	此指令用于查看设备当前所在位置的经纬度, 速度, 时间和日期等参数, 以及 Google 链接。	
指令返回说明	成功返回: 经纬度 Google 链接, 速度, 时间, IMEI 号	

17) 查看软件版本信息

短信指令	参数	范例
参数	V00#	V00#
指令应用说明	此指令用于查看设备的软件版本等参数	
指令返回说明	VERSION: Xxxx BUILD: 2016-6-28 18:18	

18) 查看状态

短信指令	参数	范例
参数	886#	886#
指令应用说明	此指令用于查看设备当前一些设置状态信息	
指令返回说明	IMEI:XXXXXXXXXXXXX ---IMEI 号 APN: XXXXX ---当前 APN IP/Port: XX.XX.XX.XXX/XXXX ---IP/端口 Timer: 15s ---运动上传时间间隔 Static: 5m ---静止上传时间间隔 Admin: 1/2 ---管理员号码 Lang: En/Chs/Auto ---当前语言 GMT: E/W8 ---当前时区	

19) 查看参数信息

短信指令	参数	范例
参数	902#	1) 902#
指令应用说明	此指令用于查看设备当前一些设置状态信息	
指令返回说明	IMEI:XXXXXXXXXXXXX ---IMEI 号 GSM Signal:100 ---GSM 信号值 GPS:FIXED ---GPS 定位状态 GPS Signal: HIGH ---GPS 卫星信号值 Vibrate Warning:ON/OFF ---震动报警状态 Battery:100% ---设备电压	

20) 设置监听

短信指令	参数	范例
开启监听	SSS#	SSS#
指令应用说明	此操作仅限管理员或者授权号操作，设备接收到此指令后回拨管理员或者授权号的号码来监听。 1: 没有设置管理员和授权号码的时候，什么号码发送 SSS#，就回拨什么号码监听 2: 设置了管理员或者授权号码时，其他号码发送 SSS#，回复：无权限操作 (Do not allow)	

3: 管理员或者授权号拨打设备号码时, 自动挂断, 并回复 Google 链接。

21) 设置电子围栏报警 (默认关闭)

短信指令	参数	范例
设置报警指令	920#半径值#方式#	920#1#2#
取消报警指令	921#	921#
指令应用说明	设置电子围栏报警, 半径值为 1-100 之间, 单位为百米。 方式: 1—电话+平台, 2—短信+平台。(报警方式默认 2) 出围栏一次报警一次后即撤销此次布防	
指令返回说明	中文返回: 设置围栏报警-2 成功/关闭围栏报警成功 英文返回: Set Enclosure-2 OK / Cancel Enclosure OK	

22) 设置低电/断电报警 (此功能默认开启)

短信指令	参数	范例
关闭低/断电报警	555#	555# 关闭此功能
开启低/断电报警	556#	556# 开启此功能
指令应用说明	1) 此指令用于开关和设置低电/断电报警, 电池电压低于 3.65V 即为低电。 2) 报警方式: 短信+平台	
指令返回说明	中文返回: 关闭低/断电报警成功 开启低/断电报警-2 成功 英文返回: close low/Disconnect power OK Open low/Disconnect power-2 OK	

5. 平台: ZZB.18gps.net

APP:



单机登录: 选择车牌号/IMEI 登录, 填写机身上 ID 号, 默认密码:

123456

帐号登录：填写管理员开通的帐号，密码，或自行注册。