

MEITRACK 短信通讯协议

短信通讯文档

适用机型：所有机型

文档记录

文档名称	MEITRACK短信通讯协议		
适用产品	所有机型	创建日期	2010-07-31
		最后更新	2019-07-02
文档类型	短信通讯协议	总页数	47
版本	V2.4	私密性	内部文档

目录

1 数据格式.....	- 6 -
1.1 短信指令格式.....	- 6 -
2 指令列表.....	- 7 -
3 指令详细描述.....	- 10 -
3.1 即时位置查询-A00.....	- 10 -
3.2 设置短信定时追踪-A02.....	- 10 -
3.3 即时经纬度查询- A10.....	- 11 -
3.4 设置心跳包定时间隔 (GPRS)- A11.....	- 11 -
3.5 设置 GPRS 定时追踪- A12.....	- 11 -
3.6 设置拐弯报告- A13.....	- 12 -
3.7 设置定距追踪 - A14.....	- 12 -
3.8 设置停车定时追踪- A15.....	- 12 -
3.9 设置停车定时追踪功能开关- A16.....	- 13 -
3.10 启用或关闭 RFID 控制 OUT1 - A17.....	- 14 -
3.11 3D 震动唤醒 - A19.....	- 14 -
3.12 设置 GPRS 参数 - A21.....	- 14 -
3.13 设置 DNS 服务器 IP - A22.....	- 15 -
3.14 设置备份 GPRS 服务器 - A23.....	- 15 -
3.15 设置跌倒报警- A29.....	- 16 -
3.16 设置漫游定时间隔- A55.....	- 16 -
3.17 读取所有授权号码- A70.....	- 17 -
3.18 设置组合功能号码- A71.....	- 17 -
3.19 快速设置监听号码- A72.....	- 18 -
3.20 设置智能休眠模式 - A73.....	- 18 -
3.21 SIM 卡余额查询- A75.....	- 19 -
3.22 设置 APN 相关参数- A81.....	- 20 -
3.23 设置心跳唤醒时 GPS 开启的最长时间- A83.....	- 20 -
3.24 设置 GPRS 定时上传时间间隔单位- A84.....	- 20 -
3.25 设置工作模式- A85.....	- 21 -
3.26 设置电子围栏 - B05.....	- 21 -
3.27 删除电子围栏 - B06.....	- 21 -
3.28 设置超速报警 - B07.....	- 22 -
3.29 设置拖车报警 - B08.....	- 22 -
3.30 设置震动传感器灵敏度 - B09.....	- 23 -
3.31 快速设置拖车报警 - B10.....	- 23 -
3.32 设置多边形电子围栏 - B11.....	- 23 -
3.33 设置停车不熄火参数 - B14.....	- 24 -
3.34 设置疲劳驾驶参数 - B15.....	- 24 -
3.35 设置超速报警检测持续时间- B16.....	- 24 -
3.36 设置防盗状态- B21.....	- 25 -
3.37 设置输入口滤波时间- B26.....	- 25 -
3.38 设置自动布防- B27.....	- 26 -

3.39 关闭 LED 指示灯 – B31	- 26 -
3.40 设置 GPS 记录仪记录时间间隔 – B34	- 26 -
3.41 设置短信时区 – B35	- 26 -
3.42 设置 GPRS 时区 – B36	- 27 -
3.43 设置外置电源低电是否自动进入休眠模式 – B37	- 27 -
3.44 设置自动休眠电压值 – B38	- 27 -
3.45 设置漫游表切换功能 – B43	- 28 -
3.46 移动和静止优先检测引擎 – B60	- 28 -
3.47 开启或关闭油量过滤功能 – B72	- 29 -
3.48 事件授权设置–B99	- 29 -
3.49 输出控制 – C01	- 30 -
3.50 设置 GPRS 事件可靠传输方式 – C03	- 30 -
3.51 设置 INPUT 口输入模式 – C07	- 31 -
3.52 设置 IO 口模式– C08	- 31 -
3.53 短信信息显示 (LCD 显示屏) – C11	- 32 -
3.54 读取实时温度值– C45	- 32 -
3.55 设置油量相关参数 – C47	- 32 -
3.56 读取油量相关参数 – C48	- 33 -
3.57 设置偷油报警– C49	- 33 -
3.58 音量控制– C69	- 33 -
3.59 设置串口外设– C70	- 33 -
3.60 指令关机– C76	- 34 -
3.61 屏蔽开关按键关机功能– C77	- 34 -
3.62 是否开启 GSM 干扰检测功能–C85	- 34 -
3.63 RFID/iButton 授权–D10	- 35 -
3.64 RFID/iButton 批量授权–D11	- 35 -
3.65 查询已知 IBUTTON\RFID 号是否已授权–D12	- 36 -
3.66 删除已授权的 RFID/iButton 号– D14	- 36 -
3.67 批量删除已授权的 RFID/iButton 号– D15	- 36 -
3.68 设置急减速报警的加速度值 – D30	- 36 -
3.69 设置急加速报警的加速度值 – D31	- 37 -
3.70 设置发动机转速报警的转速值 – D32	- 37 -
3.71 设置发动机水温过高的水温值 – D33	- 37 -
3.72 设置停车未熄火的判断时间– D34	- 38 -
3.73 设置疲劳驾驶时间 – D35	- 38 -
3.74 设置疲劳驾驶休息时间 – D36	- 38 -
3.75 设置保养里程 – D65	- 39 -
3.76 设置疲劳驾驶休息时间 – D66	- 39 -
3.77 GPS 定位信息过滤设置– D71	- 39 -
3.78 输出口触发设置– D72	- 40 -
3.79 GPRS 缓存与 GPSLOG 存储空间分配– D73	- 40 -
3.80 急加速急减速等级参数设置– D79	- 40 -
3.81 急转弯等级参数设置– D80	- 41 -
3.82 货柜锁开关锁控制 – D82	- 42 -

3.83 货柜锁开锁机制 – D83.....	- 42 -
3.84 查询设备状态 – DA6.....	- 42 -
3.85 设置干扰检测条件 – DA7.....	- 43 -
3.86 设置震动传感器灵敏度等级 – DAF.....	- 43 -
3.87 设置 RFID 刷卡自动授权时间 – DB0.....	- 43 -
3.88 读取设备软件版本及序列号 – E91.....	- 43 -
3.89 重启 GSM 和 GPS 模块 – F00.....	- 44 -
3.90 重启 GSM 模块 – F01.....	- 44 -
3.91 重启 GPS 模块 – F02.....	- 44 -
3.92 设置里程及运行时间– F08.....	- 44 -
3.93 删除短信/GPRS 缓存数据– F09.....	- 45 -
3.94 备份系统参数到机器– F10.....	- 45 -
3.95 恢复出厂设置– F11.....	- 45 -
3.96 快速开通 GPRS 功能– F12.....	- 46 -
3.97 修改设备密码 – F20.....	- 46 -
3.98 修改 K211G 超级密码 – F22.....	- 46 -
3.99 初始化设备密码 – FAB.....	- 47 -

1 数据格式

1.1 短信指令格式

手机(短信猫)下发给终端的短信包：**密码,<指令类型>,<指令内容>**

备注：密码为4位数字，默认密码为0000。

终端上发给手机(短信猫)的短信包：

指令回复：**IMEI,<指令类型>,OK**

位置报告：短信头部,日期和时间,定位状态,GSM信号强度,速度,电池剩余容量,地图链接

短信内容示例：

Now,072118 16:40,A,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

详细描述：

项目	描述	举例
短信头部	短信报告类型，表示普通报告或各种类型的报警信息。 详细解释见本文1.2“事件代码与短信头部描述”。	Now 表示当前位置报告
日期和时间	格式MMDDYY hh:mm MM=月 DD=日 YY=年hh=时 mm=分 10进制字符格式。	072118 16:40 表示 2018 年 7 月 21 号 16 点 40 分
定位状态	GPS信号状态 A = 定位, V = 未定位	A 表示终端定到位
GSM 信号强度	GSM 信号强度，值的范围为 0~31，10 进制字符格式。 16 以上 GPRS 才能顺利发送	12 表示信号强度为 12
速度	公里/小时，10进制字符格式。	56 表示时速为 56 公里/小时
电池剩余容量	设备内置电池剩余容量	97% 电池剩余容量为 97%
地图链接	含经纬度的地图链接，可直接在手机访问 lat是纬度, lng是经度 如果手机不支持访问HTTP网页，可以将经纬度输入到网 址http://maps.meigps.com/ 查询位置(注：小数点前2位数字的是纬度，小数点前3 位数字的是经度。)	http://maps.meigps.com/?lat= 22.513015&lng=114.057235 lat是纬度，值为22.513015 lng 是经度，值为 114.057235

2 指令列表

指令类型	指令描述	适用型号
A00	即时位置查询	所有型号
A02	设置短信定时追踪	所有型号(除T322X/P66)
A10	即时经纬度查询	所有型号
A11	设置心跳包定时间隔 (GPRS)	所有型号
A12	设置GPRS定时追踪	所有型号
A13	设置拐弯报告	所有型号
A14	设置定距追踪	所有型号
A15	设置停车定时追踪	MVT100/340/380/600/800/T322X/T311/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/TC68L/MDVR
A16	设置停车定时追踪功能开关	MVT100/340/380/600/800/T322X/T311/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/TC68L/MDVR
A17	启用或关闭RFID控制OUT1	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T633L/MDVR
A19	3D震动唤醒	MT90/MT90G/P99G/T355/T355G/P99G/P99L/K211G
A21	设置GPRS参数	所有型号
A22	设置DNS服务器IP	所有型号 (除T322X/T355/T355G /MDVR不支持)
A23	设置备份GPRS服务器	所有型号 (除T322X/P66不支持)
A29	设置跌倒报警	MT90/MT90G/P99G/P99L
A55	设置漫游定时间隔	所有型号 (除T322X/T355/T355G/T622G不支持)
A70	读取所有授权号码	所有型号
A71	设置组合功能号码	所有型号
A72	快速设置监听号码	所有型号 (T322X/T355/T355G/T311/MVT100/MVT340/P66不支持)
A73	设置智能休眠模式	所有型号(除MDVR不支持)
A75	SIM余额查询	支持 T1/MVT600/MT90/MVT340/MVT380/MVT100/P99G/P99L
A81	设置APN 相关参数	P99G/P99L
A83	设置心跳唤醒时GPS开启的最长时间	P99G/P99L/K211G
A84	设置GPRS定时上传时间间隔单位	P99G/P99L
A85	设置工作模式	P99G/P99L
B05	设置电子围栏	所有型号
B06	删除电子围栏	所有型号
B07	设置超速报警	所有型号

B08	设置拖车报警	所有型号 (除T355/T355G/P66不支持)
B09	设置震动传感器灵敏度	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
B10	快速设置拖车报警	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/K211G/MDVR
B11	设置多边形电子围栏	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/K211G/MDVR/P99G/P99L
B14	设置停车不熄火参数	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
B15	设置疲劳驾驶参数	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
B16	设置超速报警检测持续时间	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
B21	设置防盗状态	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T322X/T311
B26	设置输入口滤波时间	T1/T333/T366/T366G/T366L/MDVR
B27	设置自动布防	T366/T366G/T366L
B31	关闭LED指示灯	所有型号 (除T322X/T355不支持)
B34	设置GPS记录仪记录时间间隔	此指令不支持MVT340/T322X
B35	设置短信时区	所有型号
B36	设置GPRS时区	所有型号 (除T355/T355G不支持)
B37	使能自动休眠功能	T1/T333/T366/T366G/T366L/MDVR
B38	设置自动休眠电压值	T1/T333/T366/T366G支持
B43	设置漫游表切换功能	T366/T366G
B60	移动和静止优先检测引擎	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L
B72	开启或关闭油量过滤机制	T1/T333
B99	事件授权设置	所有型号
C01	输出控制	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/MDVR
C03	设置GPRS事件可靠传输方式	所有型号 (除T322X/T355/T355G/P66不支持)
C07	设置INPUT口输入模式	MDVR
C08	设置IO口模式	T366/T366G/T366L
C11	短信信息显示	MVT600/T1/T333/T3
C45	读取实时温度值	T1B/T333/T366/T366G/T366L/MDVR/T633L
C47	设置油量相关参数	T1B/T333/MVT600/MDVR/T633L
C48	读取油量相关参数	T1B/T333/MVT600/MDVR/T633L
C49	设置偷油报警	MVT600/T1/MVT800/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L
C69	音量控制	T1/T333/P99G/P99L/MDVR/T633L
C70	串口外设选择	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
C76	指令关机	MT90G/T633L/P99G/P99L
C77	屏蔽开关按键关机功能	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/MT90G/K211G/P99G/P99L
C85	是否开启GSM干扰检测功能	T1/T333/T366/T366G

D10	RFID/iButton授权	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
D11	RFID/iButton批量授权	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
D12	查询已知RFID号是否已授权	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
D14	删除已授权的RFID/iButton号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
D15	批量删除已授权的RFID/iButton号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
D30	设置急减速报警的加速度值	TC68L
D31	设置急加速报警的加速度值	TC68L
D32	设置发动机转速报警的转速值	TC68L
D33	设置发动机水温过高的水温值	TC68L
D34	设置停车未熄火的判断时间	T366/T366G/T366L/T622G/TC68L
D35	设置疲劳驾驶时间	TC68L
D36	设置疲劳驾驶休息时间	TC68L
D65	设置保养里程	T1/T333/TC68L/TC68SL/T299L/T366/T366G/T366L/MDVR
D66	设置保养时间	T1/T333/TC68L/TC68SL/T299L/T366/T366G/T366L/MDVR
D71	GPS定位信息过滤设置	T622G/T366/T366G/T366L
D72	输出口触发设置	T622G/T366/T366G/T366L/MDVR
D73	GPRS缓存与GPSLOG存储空间分配	T366G/T366L/T622G/P99G/P99L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/MDVR
D79	急加速急减速判断参数设置	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T622G/MDVR/T633L
D80	急转弯参数设置	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T622G/MDVR/T633L
D82	货柜锁开关锁控制	K211G
D83	货柜锁开锁机制	K211G
DA6	查询设备状态	T366L
DA7	设置干扰检测条件	T333/T366G/MDVR
DAF	设置震动传感器灵敏度等级	K211G
DB0	设置RFID刷卡自动授权时间	K211G
E91	读取设备软件版本及序列号	所有型号
F00	重启GSM/GPS模块	T1/T333/T366/T66G/T366L/TC68L/TC68SL/T299L/MDVR/T633L
F01	重启GSM模块	所有型号 (除T322X/P66不支持)
F02	重启GPS模块	所有型号 (除T322X/P66不支持)
F08	设置里程及运行时间	所有型号
F09	删除短信/GPRS缓存数据	所有型号

F10	备份系统参数到机器	P99G/P99L
F11	恢复出厂设置	所有型号
F12	快速开通GPRS功能	所有型号
F20	修改设备密码	所有型号
F22	修改K211G超级密码	K211G
FAB	初始化设备密码	所有型号

3 指令详细描述

3.1 即时位置查询-A00

短信发送内容	0000,A00
短信设置回复	Now,日期和时间,定位状态,GSM 信号强度,速度,电池剩余容量,地址链接
注释	查询终端当前位置 详细解释见本文 1.1 部分 “短信指令格式”。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A00
短信设置回复	Now,072118 16:40,V,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.2 设置短信定时追踪- A02

短信发送内容	0000,A02,定时间隔,上报次数,目标号码
短信设置回复	IMEI,A02,OK
注释	定时间隔=0,取消自动上报短信功能(默认值); 定时间隔=[1,65535],设置定时上报时间值,单位是分钟; 上报次数=0,一直上报,不作次数限制(通常用于平台定位); 上报次数=[1,255],设置短信上报次数,达到该次数后停止上报。 目标号码:定时数据发送到所设置的目标号码
适用型号	所有型号(除 T322X/P66)
举例	
短信发送内容	0000,A02,10,0
短信设置回复	353358017784062,A02,OK 发送以上指令成功后,目标号码会每 10 分钟收到一条定位短信。 Interval,072118 16:40,V,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.3 即时经纬度查询- A10

短信发送内容	0000,A10
短信设置回复	IMEI,Now,<->纬度,<->经度,日期和时间,定位状态,卫星个数,GSM信号强度,速度,方向,水平定位精度,海拔高度,里程数,运行时间,,输入输出状态,,
注释	<p>查询终端当前位置，回复内容为经纬度格式。</p> <p>使用短信 A10 查询时，如果终端的 GPRS 功能打开并且参数正确，设备同时会向服务器上报一条事件代码为 34 的 GPRS 位置数据。</p> <p>适用于使用短信 Modem 进行平台追踪的用户。</p>
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A10
短信设置回复	353358017784062,Now,22.535888,114.063034,080310161834,A,9,27,30,179,0,15,8890,1346,,0000,,

3.4 设置心跳包定时间隔 (GPRS)- A11

短信发送内容	0000,A11,心跳包间隔
短信设置回复	A11,OK/<错误代码>
注释	<p>单位为分钟，最大为 65535 分钟，为 0 则关闭该功能（默认）</p> <p>心跳包只适用于深度休眠模式。当设备进入深度休眠时，每隔定时间隔，就会发送心跳包数据，心跳包只是维持跟平台连接，因此 GPS 定位数据是无效的</p>
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A11,30
短信设置回复	IMEI,A11,OK 短信指令设置成功后，设备已进入深度休眠，每隔 30 分钟将收到一条事件代码为 31 的 GPRS 数据

3.5 设置 GPRS 定时追踪- A12

短信设置方法	0000,A12,定时间隔
短信设置回复	IMEI,A12,OK
注释	<p>注：如果需要车辆在汽车启动时和熄火后按不同的时间间隔发送数据，请与 A15 指令配合使用，详细见 A15 与 A16 指令的描述。</p> <p>设置 GPRS 定时追踪时间间隔</p> <p>定时间隔的单位为 10 秒.</p> <p>定时间隔 = 0,取消 GPRS 定时上报功能.</p> <p>定时间隔最大值 = 65535*10 秒</p>
适用型号	所有型号
举例	

短信发送内容	0000,A12,6
短信设置回复	353358017784062,A12,OK

3.6 设置拐弯报告- A13

短信设置方法	0000,A13,角度值
短信设置回复	IMEI,A13,OK
注释	当行驶方向超过预设的角度值时，终端会发送一个位置 SMS 到授权号码。 角度值 = 0,取消行驶拐弯报告功能 (默认值); 角度值 = [1,359], 设置拐弯的角度值。 T322X : 建议设置值:15 其它建议设置值 : 30
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A13,30
短信设置回复	353358017784062,A13,OK

3.7 设置定距追踪 - A14

短信设置方法	0000,A14,行驶距离
短信设置回复	IMEI,A14,OK
注释	行驶距离= 0, 取消定距上报位置功能(默认值); 行驶距离= [1,65535], 设置行驶距离的值, 单位是米 备注: 当同时设置了 GPRS 定时追踪与定距追踪时, 哪个条件先达到则优先上报, 计时与计距重新开始计算。比如设置定时为 1 分钟, 定距为 200 米, 遇到路况好定距先到达则发送定距上报数据包, 遇到塞车 1 分内只走了 100 米则先发定时上报。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A14,1000
短信设置回复	353358017784062,A14,OK 发送以上指令成功后, 当行驶了 1000 米终端会上报一个定距数据包到预设的授权号码 Distance,072118 16:40,V,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.8 设置停车定时追踪- A15

短信设置方法	0000,A15,定时间隔
短信设置回复	IMEI,A15,OK
注释	本功能只适用于车载终端。应用于停车后减少 GPRS 发送的数量, 以节省流量。

	<p>设置 A15 功能以后,软件将会自动设置 A16 为启用状态。关于引擎开关状态下的逻辑关系,请参照 A16 功能详细释义。</p> <p>定时间隔的单位为 10 秒。</p> <p>定时间隔 = 0,取消 GPRS 定时上报功能。</p> <p>定时间隔最大值 = 65535*10 秒</p>
适用型号	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/TC68L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,A15,6
短信设置回复	353358017784062,A15,OK

3.9 设置停车定时追踪功能开关- A16

短信设置方法	0000,A16,状态																						
短信设置回复	IMEI,A16,OK																						
注释	<p>车载终端的以下所对应的(高电平)输入口必须接入引擎状态检测,否则此功能无法实现。以下列表为各型号车载终端所对应的第一个正触发输入口:</p> <table border="1" data-bbox="459 965 1015 1478"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>第一个正触发</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MVT100</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>MVT340</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>MVT380</td><td>输入 4</td></tr> <tr><td>MVT600</td><td>输入 3</td></tr> <tr><td>T1/T333/T3</td><td>输入 3</td></tr> <tr><td>MVT800</td><td>输入 4</td></tr> <tr><td>T322X</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>T366/T366G /T366L</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>T622G</td><td>输入 3</td></tr> <tr><td>T633L</td><td>输入 3</td></tr> </tbody> </table> <p>状态=1,启用停车定时追踪功能;GPRS 将采用如下发送时间: 引擎开:以 A12 的时间间隔发送 引擎关:以 A15 的时间间隔发送 状态=0,关闭停车定时追踪功能;GPRS 将采用如下发送时间: 引擎开:以 A12 的时间间隔发送 引擎关:以 A12 的时间间隔发送</p>	型号	第一个正触发	MVT100	输入 2	MVT340	输入 2	MVT380	输入 4	MVT600	输入 3	T1/T333/T3	输入 3	MVT800	输入 4	T322X	输入 2	T366/T366G /T366L	输入 2	T622G	输入 3	T633L	输入 3
型号	第一个正触发																						
MVT100	输入 2																						
MVT340	输入 2																						
MVT380	输入 4																						
MVT600	输入 3																						
T1/T333/T3	输入 3																						
MVT800	输入 4																						
T322X	输入 2																						
T366/T366G /T366L	输入 2																						
T622G	输入 3																						
T633L	输入 3																						
适用型号	MVT100/340/380/600/800/T322X/T311/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/TC68L/MDVR																						
举例																							
短信发送内容	0000,A16,0																						
短信设置回复	353358017784062,A16,OK																						

3.10 启用或关闭 RFID 控制 OUT1 – A17

短信发送内容	0000,A17,X
短信设置回复	IMEI,A17,OK
注释	<p>X=1, 可以使用 RFID 控制 OUT1 功能 (使用改功能必须符合两个条件 : 1、引擎必须接输入 3 ; 2、所刷的 RFID 已授权)</p> <p>X=0, 取消 RFID 控制 OUT1 功能, 默认不开启该功能</p> <p>如 : 刷了已授权 RFID 之后, 必须在 1 分钟之内开启引擎 (输入 3 接引擎检测), 如果超过 1 分钟, 则要重新刷已授权 RFID 才能开启引擎 ; 开启引擎后, 输入 3 将一直检测引擎状态, 此时检测到引擎是 ACC ON 状态 (即输入 3 为高电平), 这样 OUTPUT1 就保持关闭 (有效为关闭), 直到输入 3 检测到引擎关闭 1 分钟后, 若需要再开启引擎需要先刷已授权 RFID。</p> <p>备注 : 1、启动此功能, OUTPUT1 将会处于激活状态。</p> <p>2、T366/T366G/T366L 接的是输入 2</p> <p>3、T366/T366G/T366L 开启此功能时, 必须设置输出 1 的 RFID 事件, 否则此功能无效。</p> <p>4、RFID 如何授权请查看 D10~D15 指令。</p>
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T633L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,A17,0
短信设置回复	353358017784062,A17,OK

3.11 3D 震动唤醒 – A19

短信发送内容	0000,A19,X
短信设置回复	IMEI,A19,OK
注释	<p>此功能用于深度休眠是否使用 3D 震动唤醒。</p> <p>X=0, 表示 3D 震动不唤醒。</p> <p>X=1, 表示 3D 震动唤醒 (默认值)。</p> <p>备注 : 关闭 3D 震动唤醒, 心跳包发送的数据, GPS 默认开启。</p>
适用型号	MT90/MT90G/P99G/T355/T355G/P99G/P99L/K211G
举例	
短信发送内容	0000,A19,0
短信设置回复	353358017784062,A19,OK

3.12 设置 GPRS 参数 – A21

短信设置方法	0000,A21,连接模式,IP 地址,端口,APN,APN 登陆名,APN 密码
短信设置回复	IMEI,A21,OK
注释	<p>连接模式 = 0, 关闭 GPRS 功能 ;</p> <p>连接模式= 1, 开启 GPRS 功能并使用 TCP/IP 上报模式 ;</p>

	<p>连接模式= 2, 开启 GPRS 功能并使用 UDP 上报模式。</p> <p>IP 地址: IP 地址或域名, 最长 32 字节。</p> <p>端口: 最长 5 位数字。</p> <p>APN / APN 登陆名, APN 密码: 长度分别最长为 32 字节 ;</p> <p>如果不需要用户名和密码, 则留空。</p> <p>备注 : K211G 需要通过超级密码才能设置。</p>
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A21,1,server.meigps.com,8800 ,CMNET,,
短信设置回复	353358017784062,A21,OK

3.13 设置 DNS 服务器 IP – A22

短信设置方法	0000,A22, DNS 服务器 IP
短信设置回复	IMEI,A22,OK
注释	<p>如果使用 A21 指令设备不能正常上报 GPRS 数据到服务器, 可能是 DNS 服务器 IP 不正确。您可以使用此指令设置 DNS 服务器 IP (请与域名提供商确认您的 DNS 服务器 IP), 再重新使用 A21 指令重设域名。</p> <p>DNS 服务器 IP : 最长 16 字节</p>
适用型号	所有型号 (除 T322X/T355/T355G/P66/MDVR 不支持)
举例	
短信发送内容	0000,A22,202.105.21.232
短信设置回复	353358017784062,A22,OK <i>该指令为设置花生壳 DNS 服务器 IP</i>

3.14 设置备份 GPRS 服务器 – A23

短信设置方法	0000,A23,IP 地址,端口
短信设置回复	IMEI,A23,OK
注释	<p>IP :最长 32 字节</p> <p>Port: 最长 5 位数字</p> <p>当设备发送到 A21 指令设置的服务器失败时, 会自动发送到备份服务器, 避免数据丢失。</p>
适用型号	所有型号 (除 T322X/P66 不支持)
举例	
短信发送内容	0000,A23, 182.92.69.175,8800
短信设置回复	353358017784062,A23,OK

3.15 设置跌倒报警- A29

短信设置方法	0000,A29,SWITCH,TIME,GRADE
短信设置回复	IMEI,A29,OK
注释	<ol style="list-style-type: none"> SWITCH: 为跌倒报警检测功能开关, 范围0-1, 1: 打开跌倒报警检测功能; 0: 关闭跌倒报警检测功能; 默认值为0。 TIME: 跌倒后蜂鸣器鸣叫和震动时间, 在此期间用户可以通过按任意键来取消报警以防止误报, 超过此时间将产生对应报警事件或者电话。单位为秒, 范围0-255, 默认值为10。 GRADE: 跌倒报警等级(灵敏度), 范围:0-3, 十进制字符格式, 默认值为1, 值越小越易产生跌倒报警。
适用型号	MT90/MT90G/P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,A29,1,10,1
短信设置回复	353358017784062,A29,OK

3.16 设置漫游定时间隔- A55

短信设置方法	0000,A55,定时模式,T1,T2,T3,T4
短信设置回复	IMEI,A55, <定时模式,T1,[T2],[T3],[T4]>
注释	<ol style="list-style-type: none"> 定时模式: 使用10进制字符来表示, 一般为Acc On、Acc Off、非漫游和漫游几种情况的组合; T1:表示跟A12功能一样, 不限制ACC ON和非漫游。 T2:表示Acc Off或非漫游Acc Off等情况的定时间隔; T3:表示漫游Acc On或漫游不限制Acc情况的定时间隔; T4:表示漫游Acc Off情况的定时间隔; 以下将所支持的各种组合定时模式列出: 模式=0 (T1), 与A12功能一样, 所有情况都按T1所设置的时间间隔上传, 设置时只需发送“A55,0,T1”即可; 多余的参数 (T2、T3...) 将无效 (以下等同); 模式=1 (T1+T2), 与A12、A15功能类似, 该模式下, T1用于设置Acc On时的上传时间间隔, T2用于设置Acc Off的上传时间间隔, 命令格式“A55,1,T1,T2”; 模式=2 (T1+T3), 该模式下非漫游时使用T1作为定时时间间隔, 漫游时使用T3作为定时间隔, 命令格式“A55,2,T1,T3”; 模式=3 (T1+T3+T4), 该模式下非漫游时使用T1作为定时时间间隔, 非漫游时不受Acc限制, 漫游Acc On时使用T3作为定时间隔, 漫游Acc Off时使用T4作为定时间隔, 命令格式“A55,3,T1,T3,T4”; 模式=4 (T1+T2+T3+T4), 该模式下, T1作为非漫游Acc On时定时间隔参数, T2作为非漫游Acc Off时定时间隔参数, T3作为漫游Acc On时定时间隔参数, T4作为漫游Acc Off时定时间隔参数; 使用A55设置GPRS定时间隔参数后, 终端将回复设置后的GPRS定时间隔参数情况, 若发A55不带参数则为读取终端GPRS定时间隔相关参数。
适用型号	

型号\模式	模式0	模式1	模式2	模式3	模式4
T1/T333/T3	√	√	√	√	√
MVT600	√	√	√	√	√
MVT800	√	√	√	√	√
MVT340/380	√	√	√	√	√
MVT100	√	√	√	√	√
MT90/P99G	√		√		
TC68SL/TC68L	√		√		
T299L	√		√		
T366/T366G/T366L	√	√	√	√	√
T633L	√	√	√	√	√
MDVR	√	√	√	√	√
举例					
短信发送内容	0000,A55,0,6				
短信设置回复	353358017784062,A55,0,6				

3.17 读取所有授权号码- A70

短信发送内容	0000,A70
短信发送回复	IMEI,A70,功能号码 1,功能号码 2, 功能号码 3,监听号码 1,监听号码 2
注释	读取所有授权号码
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,A70
短信发送回复	353358017784062,A70,13811111111,13822222222,13833333333,13844444444,138555555

3.18 设置组合功能号码- A71

短信发送内容	0000,A71,功能号码 1,功能号码 2,功能号码 3
短信设置回复	IMEI,A71,OK
注释	<p>功能号码：最长 16 个字节。如果未设置功能号码则为空（默认值为空）。</p> <p>功能号码 1/2/3：设置为 SOS 紧急求救号码，呼叫设备时回复位置短信，收电子围栏报警，低电报警</p> <p>当按下 SOS 紧急求救号码时，设备会向三个号码从 1 到 3 轮流拨号，直到有一个号码接听时放弃后面的拨号。</p> <p>备注：号码不填，保留逗号，则删除对应位置的号码；报警事件会覆盖或删除其它报警事件</p> <p>如需清除组合功能所有号码，直接发 0000,A71</p>
适用型号	所有型号

举例	
短信发送内容	0000,A71,13811111111,13822222222,13833333333
短信设置回复	353358017784062,A71,OK

3.19 快速设置监听号码- A72

短信发送内容	0000,A72,监听号码 1,监听号码 2
短信设置回复	IMEI,A72,OK
注释	<p>设置的监听号码呼叫设备时,会自动被接听并进入监听状态,设备不会发出任何响声。</p> <p>号码:最多可设置两个监听号码,每个号码最长 16 个数字。如果未设置号码则为空(默认值为空)。</p> <p>号码不填,保留逗号,则删除对应位置的号码。</p> <p>如需删除所有号码,只发 0000,A72。</p>
适用型号	所有型号(除T322X/T355/MVT340不支持)
举例	
短信发送内容	0000,A72,13844444444,13855555555
短信设置回复	353358017784062,A72,OK

3.20 设置智能休眠模式 - A73

短信设置方法	0000,A73,休眠等级
短信设置回复	IMEI,A73,OK
注释	<p>设置终端空闲时自动进入智能休眠模式。</p> <p>休眠等级= 0, 取消休眠模式(默认值)。</p> <p>休眠等级= 1, 普通休眠; GSM 模块常开, GPS 间歇性休眠。普通休眠比正常工作模式的使用时间多 25%左右。注:对于使用定时追踪并且时间间隔需要比较短的客户,不建议使用该模式,会影响轨迹的完整性。</p> <p>休眠等级= 2, 深度休眠; 设备没有激活动作 5 分钟后, GPS 模块将处于关闭状态, GSM 进入休眠, 如果有激活动作, GPS 与 GSM 模块将被唤醒,再重复上面的循环。同时心跳事件只能在深度休眠才会产生,默认 1 小时上传一次心跳事件。</p> <p>激活动作包括: SOS 变化, 内/外电池低电, 外接电源状态, GPS 天线断, 拖车, 高低温, 偷油, 偷车, ACC ON, 任何输入口(按键)变化/震动/来电/收到短信/通话/心跳事件(心跳唤醒时不开 GPS)。</p> <p>注:</p> <p>01MT90/MT90G 激活动作默认不包括震动, 如需震动唤醒需通过 A19 指令使能 3D 震动唤醒功能</p> <p>02T355 默认为深度休眠; 在无任何触发事件(脱落/来电/短信/震动)五分钟后, 车机进入深度休眠模式, 2G/3G 模块关闭和 GPS 模块关闭, 此状态如触发事件(脱落/震动)就会唤醒, 正常工作。此时将依车辆行驶或停止状态, 智能开关 GPS 与 2G/3G 模块, 以达到最佳省电效果。</p>

	<p>在深度休眠时, 仅可接受“脱落”及“震动”唤醒, 若有触发震动事件, 则返回休眠等级 0, 运行模式将在休眠等级 0 与休眠等级 2 之间循环。定时/定距等主动式行为全部消失, 直到结束休眠模式。如有触发脱落事件, 将取消休眠模式, 直到车机再次被安装才会回到深度休眠。</p> <p>03T322X 静止 15 分钟后, 将自动进入省电睡眠模式, 此时 GPS 模块不工作, 设备也不上传定时追踪数据, 而是默认间隔 60 分钟发一次不定位 (GPS 无效) 的心跳包数据 (心跳包间隔时间可以更改), 以保持跟平台的连接和通信。若有震动, 设备将被唤醒, 继续正常工作并按照定时追踪间隔上报定时数据, 心跳包数据也会按时上发。</p> <p>04 任何情况下, 通过短信或 GPRS 指令取消休眠模式, 则终端直接退出当前模式, 回到正常工作模式。</p>
适用型号	所有型号(除 MDVR 不支持)
举例	
短信发送内容	0000,A73,2
短信设置回复	353358017784062,A73,OK

3.21 SIM 卡余额查询- A75

短信设置方法	0000,A75,<Ussd code>/<Type,Code/Num,Content>
短信设置回复	IMEI,A75,<content>
注释	<p>01 支持 USSD 指令、打电话 (不支持语音菜单)、发短信三种查询回复方式。</p> <p>02 参数不保存, 查询指令:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). Type 为业务类型, USSD, call、sms, 小写转大写后再识别。 2). Code 为余额查询的 USSD 指令代码, 3). Num 为电话号码, 4). Content 仅为短信查询时的内容。 5). Ussd code 仅为余额查询的 Ussd 代码内容。 <p>e.g.</p> <p>A75,*120#<发 USSD 余额查询, 直接回传转发至设置手机号码上></p> <p>A75,ussd,*120#<发 USSD 余额查询, 直接回传转发至设置手机号码上></p> <p>A75,call,1008611<打电话查询, 同解析短信查询></p> <p>A75,call,10010111<打电话查询, 同解析短信查询></p> <p>A75,sms,10010,cxye<发短信查询, 按 PDU UCS2 解长短信, 并转发至平台或设置手机></p> <p>03 查询结果以 PDU UCS2 方式回复手机或平台, 终端需支持长短信。</p>
适用型号	T1/MVT600/MT90/MVT340/MVT380/MVT100/P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000, A75, *120#
短信设置回复	A75,Saldo 37,71kr. Kortet giltigt till 2014-07-03. Basprislista 1,99kr/min till alla och sms 0,99 kr/st. Ladda f r att ringa billigare, se telia.se/refill.

3.22 设置 APN 相关参数- A81

短信设置方法	0000,A81, APN,APN-USNAME,APN-PASSWD
短信设置回复	IMEI,A81,OK
注释	APN: apn 长度小于 32 字节 APN-USNAME: apn user name 长度最大 32 字节 APN-PASSWD: apn pass word 长度最大 32 字节 举例：“0000,A81,CMNET,,”设置 apn 为 CMNET，username 和 password 为原来的不变 注意：命令格式必须完整（3个逗号都要有），逗号后接参数则修改参数，逗号后不接参数则保持
适用型号	P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,A81,CMNET,,
短信设置回复	353358017784062,A81,OK

3.23 设置心跳唤醒时 GPS 开启的最长时间- A83

短信设置方法	0000,A83,X
短信设置回复	IMEI,A83,OK
注释	X:10 进制，范围 0~255，单位：分钟。 默认为 0 分钟，即唤醒后即时产生心跳唤醒时间，且 GPS 无效。
适用型号	P99G/P99L/K211G
举例	
短信发送内容	0000,A83,1
短信设置回复	353358017784062,A83,OK 此指令设置成功后，心跳唤醒时 GPS 开启，在 1 分钟内如果定到位，则上传的心跳唤醒事件中 GPS 有效。1 分钟内无法定位，则 GPS 无效。

3.24 设置 GPRS 定时上传时间间隔单位- A84

短信设置方法	0000,A84,X
短信设置回复	IMEI,A84,OK
注释	X:10 进制，范围 0~255，单位：秒。 P99G 默认为 10s
适用型号	P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,A84,1
短信设置回复	353358017784062,A84,OK

3.25 设置工作模式- A85

短信设置方法	0000,A85,X
短信设置回复	IMEI,A85,OK
注释	X:10 进制，范围 0~3 X=0，表示 GPS+基站定位； X=1，表示 WIFI+基站定位； X=2，表示 GPS+WIFI+基站定位； X=3，表示单基站定位
适用型号	P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,A85,1
短信设置回复	353358017784062,A85,OK

3.26 设置电子围栏 – B05

短信设置方法	0000,B05,围栏序号,纬度,经度,半径,进围栏报警,出围栏报警
短信设置回复	IMEI,B05,OK
注释	围栏序号: 数字 1 到 8 任何数字.最多可以设置 8 个电子围栏。 纬度: 电子围栏中心点的纬度，类型为 10 进制的度格式。精确到小数点后 6 位数，不足补 0，否则指令不被接受。 经度: 电子围栏中心点的经度，类型为 10 进制的度格式。精确到小数点后 6 位数，不足补 0，否则指令不被接受。 半径: 值为[1, 4294967295]，单位是米。以上面经纬度为中心点，并以此半径画圆。 进围栏报警 = 0, 取消进围栏报警功能； 进围栏报警= 1, 开启进围栏报警功能。 出围栏报警= 0, 取消出围栏报警功能； 出围栏报警= 1, 开启出围栏报警功能。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,B05,1,22.913191,114.079882,1000,0,1
短信设置回复	353358017784062,B05,OK <i>当终端离开所设置的电子围栏(中心点: 纬度 22.913191, 经度 114.079882 ,半径 .1000 米)时将会向服务器上报出围栏报警短信到预设的授权号码。</i> ExitGEO,072118 16:40,V,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.27 删除电子围栏 – B06

短信设置方法	0000,B06,围栏序号
短信设置回复	IMEI,B06,OK

注释	围栏序号: 数字 1 到 8 任何数字。通过短信/GPRS 指令每次只能删除一个电子围栏。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,B06,1
短信设置回复	353358017784062,B06,OK

3.28 设置超速报警 – B07

短信设置方法	0000,B07,报警速度
短信设置回复	IMEI,B07,OK
注释	报警速度 = 0, 取消超速报警功能 (默认值) 报警速度= 值为[1,255], 设置终端行驶速度达到预设值后发出超速报警信息。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,B07,60
短信设置回复	353358017784062,B07,OK 发送以上短信指令成功后, 当终端行驶速度达到 60 公里/小时向预设授权号码发送超速报警短信。 Speeding,072118 16:40,V,12,61Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.29 设置拖车报警 – B08

短信设置方法	0000,B08,持续震动时间
短信设置回复	IMEI,B08,OK
注释	在深度休眠下, 当终端震动超过预设置, 将会向授权号码或服务器发送报警。拖车报警使用时需预先通过 A73 指令设置智能休眠等级为 2; 并用 B08 指令设置“持续震动时间”的值, 否则拖车报警不生效。 持续震动时间= 0, 取消拖车报警功能 (默认); 持续震动时间= [1,255], 设置持续震动发生报警的等待时间, 单位为秒。
适用型号	所有型号 (除 T355/T355G/P66 不支持)
举例	
短信发送内容	0000,B08,3
短信设置回复	353358017784062,B08,OK 发送以上 GPRS 指令成功后, 当终端持续震动超过 3 秒时将会向预设授权号码发送拖车报警短信 Tow,072118 16:40,V,12,56Km/h,97%,http://maps.meigps.com/?lat=22.513015&lng=114.057235

3.30 设置震动传感器灵敏度 – B09

短信设置方法	0000,B09,灵敏度
短信设置回复	IMEI,B09,OK
注释	震动灵敏度用于检测静止移动、震动唤醒、拖车报警触发功能 “灵敏度”最小为 1，最大 65535，不可以为 0，数值越小灵敏度越高。默认为“1” 备注：用于设置深度休眠，震动唤醒的灵敏度。
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
举例	
短信发送内容	0000,B09,1
短信设置回复	353358017784062,B09,OK

3.31 快速设置拖车报警 – B10

短信设置方法	0000,B10,持续震动时间，进入省电模式时间
短信设置回复	IMEI,B10,OK
注释	持续震动时间=0，取消拖车报警功能（默认） 持续震动时间={1,255}，设置持续震动发生报警的等待时间，单位为秒。 进入深度休眠模式时间= 不设置,默认开通是 2 分钟,开启深度休眠功能。 进入深度休眠模式时间=0，关闭深度休眠模式。 进入深度休眠模式时间={1,255}，开启省电功能，当终端空闲超过预设时间将进入深度休眠模式，单位为分钟。
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,B10,10,5
短信设置回复	353358017784062,B10,OK

3.32 设置多边形电子围栏 – B11

短信设置方法	0000,B11,围栏号,纬度 1,经度 1,纬度 2,经度 2...纬度 N,经度 N,进报警,出报警
短信设置回复	IMEI,B11,OK
注释	围栏号：取值范围 1-8(最大值根据不同定制取值不同) 纬度：带 6 位小数精度,如：22.512517 或-22.512517 经度：带 6 位小数精度，如：114.057200 或 -114.057200 进报警：取值范围 0-1,0：表示进围栏不报警,1：则表示进围栏报警 出报警：取值范围 0-1,0：表示出围栏不报警,1：则表示出围栏报警 如参数只有围栏号，则表示删除相应围栏。
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/K211G/MDVR/P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,B11,1,22.526922,114.052695,22.526946,114.056232,22.523720,114.053521,1,1
短信设置回复	353358017784062,B11,OK

3.33 设置停车不熄火参数 – B14

短信设置方法	0000,B14,速度持续时间(秒),速度(km/h)
短信设置回复	IMEI,B14,OK
注释	<p>用于检测司机是否停车不熄火报警,需要设备连接 ACC 检测,否则此功能无法生效。</p> <p>速度持续时间:取值范围 0-60000 秒</p> <p>速度:取值范围 0-200km/h (一般建议设置 5KM/H)</p> <p>当检测到 ACC 处于 ON 状态,同时速度小于设置范围,检测速度持续时间大于设置范围,设备将会产生停车不熄火报警事件。</p> <p>不带参数着为读取参数值</p> <p>备注:因为静态漂移,有可能会影响触发条件,所以建议速度值设置 5~10KM/H,速度持续时间建议设置为 60 秒以上。</p>
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
举例	
短信发送内容	0000,B14,60,5
短信设置回复	353358017784062,B14,OK

3.34 设置疲劳驾驶参数 – B15

短信设置方法	0000,B15,连续驾驶时间(分钟),预留值,休息时间(分钟),关联速度
短信设置回复	IMEI,B15,OK
注释	<p>用于检测司机是否疲劳驾驶。</p> <p>连续驾驶时间:取值范围 0-1000 分钟。超过连接驾驶时间,将会触发疲劳驾驶检测条件。</p> <p>预留值:暂时未空,以后留作扩展作用。</p> <p>休息时间:取值范围 0-1000 分钟。司机必须按设置时间休息,也就是设备检测到 ACC OFF 或没有速度值,设备才可以取消疲劳驾驶报警。</p> <p>关联速度:取值范围 0-1,0 表示驾驶状态仅与 ACC 相关,1 表示与 ACC 和速度相关</p> <p>每个参数可单独设置,逗号需保留,如设置关联速度: B15,,,,1 只设置驾驶时间: B15,300</p> <p>不带参数则为读取参数值</p>
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
举例	
短信发送内容	0000,B15,120,,20,1
短信设置回复	353358017784062,B15,OK

3.35 设置超速报警检测持续时间– B16

短信设置方法	0000, B16, T1, T2
短信设置回复	IMEI, B16, OK

注释	T1:超速检测时间, 范围 1-30000 秒 T2:速度恢复检测时间(有的定制可能无此参数), 范围 1-30000 秒 不带参数则为读取
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
举例	
短信发送内容	0000, B16, 10, 10
短信设置回复	353358017784062, B16, OK

3.36 设置防盗状态- B21

短信设置方法	0000,B21,状态									
短信设置回复	IMEI,B21,OK									
注释	<p>状态=1, 设置防盗/布防, 默认为 1; 布防后, 在开车门报警/ACC ON 激活时产生偷车报警; 各机型车门检测/ACC 检测口参考下文输入口关系对应表。</p> <p>状态=0, 取消防盗/撤防。</p> <p>对应输入口关系如下表:</p> <table border="1" data-bbox="459 882 1015 1012"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>负触发(车门)</th> <th>正触发(ACC)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MVT800</td> <td>输入 3</td> <td>输入 4</td> </tr> <tr> <td>T322X</td> <td>输入 3</td> <td>输入 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>备注: T322X/MVT800 在布防状态下, 触发输入 INPUT3 (ACC), 会产生偷车报警, 将会触发蜂鸣器(响); 如果触发(T322X input2)/(MVT800 input4)将会触发 output1 激活(切断油路); 同时都会打电话和发短信给授权号码。</p>	型号	负触发(车门)	正触发(ACC)	MVT800	输入 3	输入 4	T322X	输入 3	输入 2
型号	负触发(车门)	正触发(ACC)								
MVT800	输入 3	输入 4								
T322X	输入 3	输入 2								
适用型号	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T322X/T311									
举例										
短信发送内容	0000,B21,1									
短信设置回复	353358017784062,B21,OK									

3.37 设置输入口滤波时间- B26

短信设置方法	0000,B26,1:T1,2:T2,3:T3
短信设置回复	IMEI,B26,OK
注释	<p>n:Tn</p> <p>N=1 为 INPUT1, T1 为缓冲时间, 取值范围为 0-65535, 单位: 10ms。默认 0。</p> <p>用于检测 ACC\车门\其它开关的触发检测时间, 避免太过的误报。</p> <p>可多个或单个输入口进行设置。</p> <p>不带参数则为读取输入口滤波时间。</p>
适用型号	T333/ T366/T366G/T366L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,B26,1:1
短信设置回复	353358017784062,B26,OK

3.38 设置自动布防– B27

短信设置方法	0000,B27,X
短信设置回复	IMEI,B27,OK
注释	x=1, 开启自动布防, x=0, 关闭自动布防。 开启自动设防功能后, 在设备进入休眠后会自动布防。 布防后可通过指令、遥控器撤防。
适用型号	T366/T366G/T366L
举例	
短信发送内容	0000,B27,10
短信设置回复	353358017784062,B27,OK

3.39 关闭 LED 指示灯 – B31

短信设置方法	0000,B31,A
短信设置回复	IMEI,B31,OK
注释	A=00, 开启终端运行时的 LED 指示灯 (默认值), 用于查看设备的运行状态。 A=10, 关闭终端运行时的 LED 指示灯。
适用型号	T322X/T355/T355G/K211G 暂不支持此指令
举例	
短信发送内容	0000,B31,10
短信设置回复	353358017784062,B31,OK

3.40 设置 GPS 记录仪记录时间间隔 – B34

短信设置方法	0000,B34,记录时间间隔
短信设置回复	IMEI,B34,OK
注释	设置终端在有 GPS 信号时自动记录轨迹到存储芯片的时间间隔, 当无 GPS 信号时不记录。 记录时间间隔= 0, 关闭记录仪功能 (默认值); 记录时间间隔= [1,65535], 设置记录仪自动记录的时间, 单位为秒。 记录仪记录数据存储在 flash 中, 需要通过 Meitrack Manager 读取。
适用型号	此指令不支持 MVT340/T322X/T355/T355G
举例	
短信发送内容	0000,B34,60
短信设置回复	353358017784062,B34,OK

3.41 设置短信时区 – B35

短信设置方法	0000,B35,短信时区分钟数
--------	------------------

短信设置回复	B35,OK
注释	终端默认时区为 GMT 8 时区,此命令用于修改短信报告时区为当地时区。短信报告与 GPRS 数据包时区是独立的。 分钟数= 0, GMT 0 时区; 分钟数 = [-720,780], 设置不同时区。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,B35,480
短信设置回复	353358017784062,B35,OK

3.42 设置 GPRS 时区 – B36

短信设置方法	0000,B36,GPRS 数据包时区分钟数
短信设置回复	IMEI,B36,OK
注释	GPRS 数据包时区分钟数= 0, GMT 0 时区(默认时区); MS03 平台软件会自动识别用户的所在的时区,无需更改 GPRS 时区,请保持终端默认的 GPRS 时区为 0。如果更改可能出现数据超前或滞后问题。 GPRS 数据包时区分钟数 = [-720,780], 设置不同时区。如果使用非 MEITRACK 官方平台,在无法自动识别时区的情况下,用户可根据需要设置 GPRS 时区。
适用型号	所有型号(除 T355/T355G 不支持)
举例	
短信发送内容	0000,B36,480
短信设置回复	353358017784062,B36,OK

3.43 设置外置电源低电是否自动进入休眠模式 – B37

短信设置方法	0000,B37,X
短信设置回复	IMEI,B37,OK
注释	当设备检测到外接电源低于设置值时(请查看 B38 指令),设备是否自动进入深度休眠模式。 X 取值范围 0 或 1,0 则关闭自动休眠功能。默认为 1。
适用型号	T1/T333/T366/T366G/T366L/T633L 支持
举例	
短信发送内容	0000,B37,1
短信设置回复	353358017784062,B37,OK

3.44 设置自动休眠电压值 – B38

短信设置方法	0000,B37,X
短信设置回复	IMEI,B37,OK

注释	X 取值范围 0-2400,0 则使用自动电压等级进行计算,电压值=X/10(V) 不带参数则为读取
适用型号	T1/T333/T366/T366G/T366L/T633L 支持
举例	
短信发送内容	0000,B38,1180
短信设置回复	353358017784062,B38,OK

3.45 设置漫游表切换功能 – B43

短信设置方法	0000,B43,X
短信设置回复	IMEI,B43,OK
注释	X 取值范围 0 或 1, 0 表示禁用漫游表切换功能。1 表示开启漫游表切换功能。 默认为 0 不带参数则为读取。
适用型号	T366/T366G/T366L 支持
举例	
短信发送内容	0000,B43,1
短信设置回复	353358017784062,B43,OK

3.46 移动和静止优先检测引擎 –B60

短信发送内容	0000,B60,X																						
短信设置回复	IMEI,B60,OK																						
注释	<p>X=1, 表示车载移动或静止仅通过引擎 ACC 状态来判断;ACC ON 则为移动,ACC OFF 为静止;</p> <p>X=0, 表示车载移动或静止通过引擎 ACC,3D SENSOR,CAR RPM,GPS SPEED 混合状态来判断 (默认)</p> <p>终端检测到引擎关闭后,将不更新经纬度以避免产生静态漂移</p> <p>注:车载终端第一个正触发默认接引擎检测,各型号 ACC 检测口如下表:</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>型号</th> <th>正触发(ACC)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MVT100</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>MVT340</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>MVT380</td><td>输入 4</td></tr> <tr><td>MVT600</td><td>输入 3</td></tr> <tr><td>T1/T333/T3</td><td>输入 3</td></tr> <tr><td>MVT800</td><td>输入 4</td></tr> <tr><td>T322X</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>T366/T366G</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>T622G</td><td>输入 2</td></tr> <tr><td>T633L</td><td>输入 3</td></tr> </tbody> </table>	型号	正触发(ACC)	MVT100	输入 2	MVT340	输入 2	MVT380	输入 4	MVT600	输入 3	T1/T333/T3	输入 3	MVT800	输入 4	T322X	输入 2	T366/T366G	输入 2	T622G	输入 2	T633L	输入 3
型号	正触发(ACC)																						
MVT100	输入 2																						
MVT340	输入 2																						
MVT380	输入 4																						
MVT600	输入 3																						
T1/T333/T3	输入 3																						
MVT800	输入 4																						
T322X	输入 2																						
T366/T366G	输入 2																						
T622G	输入 2																						
T633L	输入 3																						
适用型号	MVT100/MVT340/MVT380/MVT600/T1/MVT800/T366G/T333/T3/T366/T366G/T66L/T																						

	622G/T633L
举例	
短信发送内容	0000,B60,1
短信设置回复	353358017784062,B60,OK

3.47 开启或关闭油量过滤功能 – B72

短信设置方法	0000,B72,X
短信设置回复	IMEI,B72,OK
注释	用于开启或关闭油量百分比的值是否进行过滤。如果开启，将会按一定时间取平均值，过滤瞬间过高或过低的数值。如果不过滤，将会去瞬间读取到的值。 X 取值范围为 0 或 1，0：关闭；1：开启。 默认为 0。
适用型号	T1/T333
举例	
短信发送内容	0000,B72,1
短信设置回复	353358017784062,B72,OK

3.48 事件授权设置-B99

短信设置方法	0000,B99,<SMS>/<0>,<号码位置>/<授权号码>,<操作码>,[事件代码 1].....[事件代码 n] 0000,B99,<CALL>/<1>,<号码位置>/<授权号码>,<操作码>,[事件代码 1].....[事件代码 n] 0000,B99,<GPRS>/<2>,<操作码>,[事件代码 1].....[事件代码 n] 0000,B99,<CAMERA>/<3>,<操作码>,[事件代码 1].....[事件代码 n] 0000,B99,<BUZZER>/<4>,<操作码>,[事件代码 1].....[事件代码 n]。
短信设置回复	IMEI,B99,<SMS>/<0>,<号码位置>,<授权号码>,[已设置事件代码 1].....[已设置事件代码 n] IMEI,B99,<CALL>/<1>,<号码位置>,<授权号码>,[已设置事件代码 1].....[已设置事件代码 n] IMEI,B99,<GPRS>/<2>,[已设置事件代码 1].....[已设置事件代码 n] IMEI,B99,<CAMERA>/<3>,[已设置事件代码 1].....[已设置事件代码 n] IMEI,B99,<BUZZER>/<4>,[已设置事件代码 1].....[已设置事件代码 n]
注释	参数中字段“SMS”、“CALL”、“CAMEA”、“GPRS”、“BUZZER”可以使用 10 进制字符 0、1、2、3、4 来表示; 操作码：“GET”、“SET”、“ADD”、“DEL”可以使用 10 进制字符的 0、1、2、3 来表示，这些字段字符可以不区分大小写。 备注：当使用 B99 设置 SMS/CALL 事件代码时，必须已经设置好授权号码，或者可以先使用 A71 指令或者是参数配置工具设置授权号码。终端会根据 B99 下发的授权号码与终端已存储的授权号码（除去+86 等前缀字符）做对比，若号码相同则所操作的事件代码将按新设置的存储，否则操作失败，按参数出错处理；
适用型号	所有型号

举例	
短信发送内容	0000,B99,gprs,get
短信设置回复	353358017784062, B99,1,17,18

3.49 输出控制 – C01

短信设置方法	0000,C01,速度值,ABCDE
短信设置回复	IMEI,C01,OK
注释	<p>速度值 = 0, 无速度限制, 终端收到指令即时生效;</p> <p>速度值 = 范围值[1,255], 单位是公里/小时, 设置输出控制的速度限制值, 当行驶速度低于该速度时, 输出控制才生效。</p> <p>A=0, 关闭输出口 (输出口 1) -开漏 A=1, 打开控制口 (输出口 1) -到地阻抗为 0 A=2, 保持之前状态。</p> <p>B=0, 关闭输出口 (输出口 2) -开漏 B=1, 打开控制口 (输出口 2) -到地阻抗为 0 B=2, 保持之前状态。</p> <p>C=0, 关闭输出口 (输出口 3) -开漏 C=1, 打开控制口 (输出口 3) -到地阻抗为 0 C=2, 保持之前状态。</p> <p>D=0, 关闭输出口 (输出口 4) -开漏 D=1, 打开控制口 (输出口 4) -到地阻抗为 0 D=2, 保持之前状态。</p> <p>E=0, 关闭输出口 (输出口 5) -开漏 E=1, 打开控制口 (输出口 5) -到地阻抗为 0 E=2, 保持之前状态。</p>
适用型号	MVT100/340/380/600/800/T333/T1/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,C01,20,12221
短信设置回复	353358017784062,C01,OK

3.50 设置 GPRS 事件可靠传输方式 – C03

短信设置方法	0000,C03,X
短信设置回复	IMEI,C03,OK
注释	<p>X = 0, 自动事件报告 (默认值)</p> <p>X = 1, 事件报告需要服务器用 AFF 指令进行确认并删除才能传输其他事件(GPRS 使用 UDP 模式时需选择该方式)。</p>
适用型号	T322X/T355/T355G/P66 暂不支持此指令
举例	
短信发送内容	0000,C03,0

短信设置回复	353358017784062,C03,OK
--------	------------------------

3.51 设置 INPUT 口输入模式 – C07

短信设置方法	0000,C07, IN1:M1, IN2:M2 ... INn:Mn
短信设置回复	IMEI,C07, IN1:C1, IN2:C2 ... INn:Cn
注释	n:为输入口序号,取值范围不同机型不一样(1- n) Mn:为输入口模式具体参数如下: 0: 低触发 1: 高触发 2: AD 输入 3: 遥控信号输入 Cn:为当前输入口参数,参数同 Mn 描述 可以同时多个或者单个设置输入口,不带参数则为读取
适用型号	MDVR
举例	
短信发送内容	0000,C07,IN1:1
短信设置回复	353358017784062,C07,IN1:1, IN2:0, IN3:1

3.52 设置 IO 口模式- C08

短信设置方法	0000,C08,IO0:Mn,IO1:Mn,IO2:Mn,IO3:Mn,IO4:Mn																			
短信设置回复	IMEI,C08,IO0:Mn,IO1:Mn,IO2:Mn,IO3:Mn,IO4:Mn																			
注释	01 IO 口序号,各序号对应以下输入输出线: IO0 对应黄线(默认为开漏输出);IO1 对应绿线(默认为 1-wire);IO2 对应灰线(默认为负触发输入);IO3 对应白线(默认为正触发输入);IO4 对应蓝线(默认为 AD 输入)。 02 Mn 为 IO 口模式,具体参数如下: <table border="1" data-bbox="461 1294 1096 1426"> <tr> <td>0:低触发</td> <td>1:高触发</td> <td>2:AD 输入</td> </tr> <tr> <td>3:遥控器输入</td> <td>4:开漏输出</td> <td>5:低输出</td> </tr> <tr> <td>6:PWM 输出</td> <td>7:蜂鸣器报警输出</td> <td>8:单总线</td> </tr> </table> 03 可以同时多个或者单个设置输入口,不带参数则为读取 04 备注:各 IO 开口只能设置以下模式 <table border="1" data-bbox="461 1550 1190 1848"> <tr> <td>IO0</td> <td>4:开漏输出、5:低输出、6:PWM 输出</td> </tr> <tr> <td>IO1</td> <td>0:低触发、4:开漏输出、5:低输出、7:蜂鸣器报警输出、8:单总线</td> </tr> <tr> <td>IO2</td> <td>0:低触发、1:高触发、2:模拟量</td> </tr> <tr> <td>IO3</td> <td>0:低触发、1:高触发、2:模拟量</td> </tr> <tr> <td>IO4</td> <td>0:低触发、1:高触发、2:模拟量、3:遥控器输入</td> </tr> </table>	0:低触发	1:高触发	2:AD 输入	3:遥控器输入	4:开漏输出	5:低输出	6:PWM 输出	7:蜂鸣器报警输出	8:单总线	IO0	4:开漏输出、5:低输出、6:PWM 输出	IO1	0:低触发、4:开漏输出、5:低输出、7:蜂鸣器报警输出、8:单总线	IO2	0:低触发、1:高触发、2:模拟量	IO3	0:低触发、1:高触发、2:模拟量	IO4	0:低触发、1:高触发、2:模拟量、3:遥控器输入
0:低触发	1:高触发	2:AD 输入																		
3:遥控器输入	4:开漏输出	5:低输出																		
6:PWM 输出	7:蜂鸣器报警输出	8:单总线																		
IO0	4:开漏输出、5:低输出、6:PWM 输出																			
IO1	0:低触发、4:开漏输出、5:低输出、7:蜂鸣器报警输出、8:单总线																			
IO2	0:低触发、1:高触发、2:模拟量																			
IO3	0:低触发、1:高触发、2:模拟量																			
IO4	0:低触发、1:高触发、2:模拟量、3:遥控器输入																			
适用型号	T366/T366G/T366L																			
举例																				
短信发送内容	0000,C08,IO0:5																			
短信设置回复	353358017784062,C08,IO0:5,IO1:0,IO2:2,IO3:2,IO4:1																			

3.53 短信信息显示 (LCD 显示屏) – C11

短信设置方法	0000,C11,内容
短信设置回复	IMEI,C11,OK
注释	用于 LCD 显示屏显示手机下发的短信信息 内容: 信息内容。必须为 ASCII 字符串, 最长 140 字节。 MVT600 暂时不支持 Unicode
适用型号	MVT600/T1/T333/T3
举例	
短信发送内容	0000,C11,SMS Message
短信设置回复	353358017784062,C11,OK

3.54 读取实时温度值– C45

短信设置方法	0000, 45
短信设置回复	IMEI,C45, (SN1, 温度值 1) (SN2, 温度值 2) … (SNn, 温度值 n)
注释	n: 最大值由设备型号和传感器个数决定; SN: 指温度传感器唯一序列号, 固定为 16 个 16 进制字符表示 温度值: 10 进制字符表示, 单位为摄氏度
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/MDVR/T633L

3.55 设置油量相关参数 – C47

短信设置方法	0000, C47,传感器类型,上限报警百分比,下限报警百分比
短信设置回复	IMEI,C47,ok
注释	01 传感器类型: 为 0 表示未接任何油量传感器, 为 1 表示 C 型油量传感器 (AD2), 为 2 表示 R 型油量传感器 (AD2), 为 3 表示 V 型油量传感器 (AD2), MVT600 和 T1 默认 AD2 接油量传感器; 02 上限报警百分比: 为 0 时取消报警, 设置为非 0 时, 相应 GPRS 及 SMS 事件标志位自动生效, 当油量百分比高于或等于该设置值时报警, 报警事件代码为 52; 03 下限报警百分比: 为 0 时取消报警, 非 0 时当油量百分比低于或等于该设置值时报警, 相应 GPRS 及 SMS 事件标志位自动生效, 报警事件代码为 53; 04 若只想修改某一个参数, 其他参数留空即可, 但相应分隔符 ‘,’ 必须保留; 若只发 C47 则初始化所有参数为 0; 所有参数使用 10 进制字符表示; *注: 当设置了油量传感器时, 使用协议版本为 1 中的油量百分比来上传剩余油量百分比数据, 并且 MVT600 和 T1 默认 AD2 接油量传感器, 详情查看协议版本 1 的描述;
适用型号	T1B/T333/MVT600/MDVR/T633L

3.56 读取油量相关参数 – C48

短信设置方法	0000, C48
短信设置回复	IMEI, C48, 传感器类型, 上限报警百分比, 下限报警百分比
注释	返回相关参数格式与 C47 设置相关参数一致, 均用 10 进制字符表示
适用型号	T1B/T333/MVT600/MDVR/T633L

3.57 设置偷油报警– C49

短信设置方法	0000, C49, 偷油报警检测时间, 油量减少百分比
短信设置回复	IMEI, C49, OK
注释	偷油报警检测时间: 单位为分钟。默认值为 3, 范围 0~255, 为 0 时取消该报警 油量减少百分比: 默认值为 2。范围 0~100, 为 0 时取消该报警 此指令设置在检测时间内油量减少百分比, 产生报警, 默认 3 分钟/2% (例如: C49, 3, 2) 注意: 设置的百分比值必须大于油量传感器精度百分比的 2 倍以上。(如油量传感器精度为 10mm, 长度为 500mm, 那么建议设置偷油百分比=2*10/500=4%)。
适用型号	MVT600/T1/MVT800/T333/T3/T366/T366G/T622G/T388G/T688
举例	
短信发送内容	0000, C49, 3, 2
短信设置回复	353358017784062, C49, OK

3.58 音量控制– C69

短信设置方法	0000, C69, MIC 音量, SPK 音量
短信设置回复	IMEI, C69, OK
注释	MIC 音量: 10 进制字符串格式, 范围 0~100; 为 0 时静音 SPK 音量: 10 进制字符串格式, 范围 0~100; 为 0 时静音
适用型号	T1/T333/P99G/P99L/MDVR/T633L
举例	
短信发送内容	0000, C69, 5, 5
短信设置回复	353358017784062, C69, OK

3.59 设置串口外设– C70

短信设置方法	0000, C70, X, Y
短信设置回复	IMEI, C70, OK
注释	X 为串口选择, 默认为 2; Y 为选择外设, 10 进制字符; Y=0/CAMERA: 摄像头 Y=2/LEDScreen: LED 广告屏

	Y=4/RFID: RFID
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L
举例	
短信发送内容	0000,C70,2,0
短信设置回复	353358017784062,C70,OK

3.60 指令关机- C76

短信设置方法	0000,C76
短信设置回复	IMEI,C76,OK
注释	设备收到此指令后将会自动关机。 备注：当GSM信号不稳定时，有可能收不到C76指令的回复。
适用型号	MT90G/T633L/P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,C76
短信设置回复	353358017784062,C76,OK

3.61 屏蔽开关按键关机功能- C77

短信设置方法	0000,C77,X
短信设置回复	IMEI,C77,OK
注释	X : X 为 1 表示不屏蔽开关按键关机功能；X 为 0 表示屏蔽开关按键关机功能。
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T633L/MT90G/K211G/P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,C77,1
短信设置回复	353358017784062,C69,OK

3.62 是否开启 GSM 干扰检测功能-C85

短信发送内容	0000,C85,X,Y									
短信设置回复	IMEI,C85, OK									
注释	<p>X=0,关闭 GSM 干扰报警功能；X=1，开启干扰报警功能；默认为 0</p> <p>Y(取值范围 0-9999)为 ACC ON 状态下 INPUT1 产生触发后 GSM 干扰持续 Y 分钟后，产生报警、输出；Y = 0 为立即报警、输出；</p> <p>不带参数则为读取</p> <p>备注：</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;">检测到 GSM 干扰持续 Y</td> <td style="width: 33%;">ACC ON</td> <td style="width: 33%;">ACC OFF</td> </tr> <tr> <td>分钟</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>GPS 有效且速度 ≤ 20KM/H</td> <td>即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件</td> <td>即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件</td> </tr> </table>	检测到 GSM 干扰持续 Y	ACC ON	ACC OFF	分钟			GPS 有效且速度 ≤ 20KM/H	即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件	即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件
检测到 GSM 干扰持续 Y	ACC ON	ACC OFF								
分钟										
GPS 有效且速度 ≤ 20KM/H	即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件	即时触发 OUT1 (断油断电)，同时产生干扰事件								

	GPS 无效	激活 1 秒 OUT1，然后恢复非激活状态，每 5 秒循环一次，直到检测到 ACC OFF 状态持续超过 10 秒，OUT1 将持续处于激活状态。同时产生干扰事件。	检测到 ACC OFF 状态持续超过 10 秒，OUT1 将持续处于激活状态。同时产生干扰事件。
		如果设备一直持续检测到干扰，而导致司机无法开车，司机可以通过以下方式重新激活 OUT1： 在一分钟内触发 input1 5 次，将可以解除 OUT1。	
适用型号	T1/T333/T366/T366G		
举例			
短信发送内容	0000,C85,1,5		
短信设置回复	353358017784062,C85,OK		

3.63 RFID/iButton 授权-D10

短信发送内容	0000,D10,RFID(1),RFID(2),...,RFID(n)
短信设置回复	IMEI,D10, OK
注释	RFID(1) ~ RFID(n)：预授权的 RFID 号,取值范围 1~4294967295,10 进制字符表示。 一次最多授权 50 张 RFID 卡 备注：K211G 需要通过超级密码才能设置。
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D10,00000001
短信设置回复	353358017784062,D10,OK

3.64 RFID/iButton 批量授权-D11

短信发送内容	0000,D11,RFID 起始卡号,n
短信设置回复	IMEI,D11, OK
注释	RFID 起始卡号：取值范围 1~4294967295,10 进制字符表示。 n:表示批量授权 n 张 RFID 卡,10 进制字符表示,RFID 卡号从 RFID 起始卡号开始以 1 递增,n 最大取值 128。 备注：K211G 需要通过超级密码才能设置。
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D11,00000001,128
短信设置回复	353358017784062,D11,OK

3.65 查询已知 IBUTTON\RFID 号是否已授权-D12

短信发送内容	0000,D12,IBUTTON 号
短信设置回复	IMEI,D12, n
注释	IBUTTON 号: 取值范围 1~4294967295,10 进制字符表示。 n: n 为非 0 时表示该 IBUTTON 卡号已授权,为 0 时表示该 IBUTTON 未授权。
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D12,13737431
短信设置回复	353358017784062,D12,0

3.66 删除已授权的 RFID/iButton 号- D14

短信发送内容	D14,RFID(1),RFID(2),...,RFID(n)
短信设置回复	D14, OK
注释	RFID(1) ~ RFID(n) : 预删除的 RFID 号,取值范围 1~4294967295,10 进制字符表示。 一次最多删除 50 张 RFID 卡,且一条短信内容(含协议部分)不超过 140 个字节。
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D14,00000001
短信设置回复	353358017784062,D14,OK

3.67 批量删除已授权的 RFID/iButton 号- D15

短信发送内容	0000,D15,RFID 起始卡号,n
短信设置回复	IMEI,D15, OK
注释	RFID 起始卡号:取值范围 1~4294967295,10 进制字符表示 n:表示批量删除 n 张 RFID 卡,10 进制字符表示,RFID 卡号从 RFID 起始卡号开始以 1 递增,删除已授权且匹配的 RFID 卡号,批量删除时 n 最大取值为 128 ; 当起始卡号为 1~4294967295,n 大于或等于 65536 时,将删除所有已授权号码(慎用)。
适用型号	MVT600/T1/T333/T3/T366/T366G/T366L/T622G/T633L/K211G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D15,00000001,128
短信设置回复	353358017784062,D15,OK

3.68 设置急减速报警的加速度值 - D30

短信发送内容	0000,D30,加速度
短信设置回复	IMEI,D15, OK
注释	加速度:用于限制设备突然速度减小时的加速度上限报警值。 单位:m/s ² (米每平方秒)

	范围:0~255 , =0 为取消急减速报警功能。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D30,4
短信设置回复	353358017784062,D30,OK

3.69 设置急加速报警的加速度值 – D31

短信发送内容	0000,D31,加速度
短信设置回复	IMEI,D15, OK
注释	加速度:用于限制设备突然速度增加时的加速度上限报警值. 单位:m/s ² (米每平方秒) 范围:0~255 , =0 为取消急加速报警功能。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D31,4
短信设置回复	353358017784062,D31,OK

3.70 设置发动机转速报警的转速值 – D32

短信发送内容	0000,D32,转速
短信设置回复	IMEI,D32, OK
注释	转速:用于发动机转速过高报警. 单位:r/m(rpm,每分钟的转速) 范围:0~65535 , =0 为取消发动机转速超速报警功能。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D32,4
短信设置回复	353358017784062,D32,OK

3.71 设置发动机水温过高的水温值 – D33

短信发送内容	0000,D33,温度
短信设置回复	IMEI,D33, OK
注释	温度:用于发动机水温过高报警. 单位: degC (摄氏度) 范围:0~255 , =0 为取消发动机水温过高报警功能。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D33,4
短信设置回复	353358017784062,D33,OK

3.72 设置停车未熄火的判断时间- D34

短信发送内容	0000,D34,时间
短信设置回复	IMEI,D34,OK
注释	时间：检测到 GPS 速度等于 0 后而 ACC ON (input2 激活状态), 持续 xx 时间后将会产生停车未熄火报警时间。取值范围 0~65536，单位：分钟。默认为 1 分钟。 备注：TC68L 根据读取引擎状态作为判断条件。
适用型号	T366/T366G/T366L/T622G/TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D34,1
短信设置回复	353358017784062,D34,OK

3.73 设置疲劳驾驶时间 - D35

短信发送内容	0000,D35,时间
短信设置回复	IMEI,D35,OK
注释	时间:用于在驾驶驾驶时间过长提醒. 驾驶时间累加条件 :发动机转速不为 0 时累加。该时间由注:休息时长超过此设定时间(D36 设置)后，才会清 0 累积驾驶时间。发动机转速不为 0 时清 0 累积休息时间。 单位: min (分钟) 范围: 0~65535，=0 为取消疲劳驾驶报警功能。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D35,240
短信设置回复	353358017784062,D35,OK

3.74 设置疲劳驾驶休息时间 - D36

短信发送内容	0000,D36,时间
短信设置回复	IMEI,D34,OK
注释	时间:用于疲劳驾驶后停车休息提醒时间. 疲劳驾驶休息时间条件：发动机停转，即熄火状态。 注:休息时长超过此设定时间(D36 设置)后，才会清 0 累积驾驶时间。发动机转速不为 0 时清 0 累积休息时间。 单位: min (分钟) 范围: 0~65535，=0 时，在产生疲劳驾驶报警后将不能退出疲劳驾驶状态。
适用型号	TC68L
举例	
短信发送内容	0000,D36,20
短信设置回复	353358017784062,D36,OK

3.75 设置保养里程 – D65

短信发送内容	0000,D65,里程点 1<,里程点 2><,里程点 3><,里程点 4><,里程点 5><,里程点 6><,里程点 7><,里程点 8>
短信设置回复	IMEI,D65,OK
注释	需要设置 8 个里程点数据，否则无法生效。 里程点：取值范围[0, 4294967295]，单位为米。 备注：但设备检测到里程快接近设置值时，将会提前里程保养提醒。默认为提前 300 公里提醒。 如果保养时间已经提前报警，保养里程将会自动跳到下个里程点。
适用型号	T1/T333/TC68L/TC68SL/T299L/T366/T366G/T366L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D65,20000
短信设置回复	353358017784062,D65,OK

3.76 设置疲劳驾驶休息时间 – D66

短信发送内容	0000,D66,时间点 1<,时间点 2><,时间点 3><,时间点 4><,时间点 5><,时间点 6><,时间点 7><,时间点 8>
短信设置回复	IMEI,D66,OK
注释	需要设置 8 个时间点数据，否则无法生效。 时间点：取值范围[0, 4294967295]，单位为秒。 备注：但设备检测到时间快接近设置值时，将会提前时间保养提醒。默认为提前 7 天提醒。 如果保养里程先提前报警，那保养时间将会自动跳到下一个时间点。
适用型号	T1/T333/TC68L/TC68SL/T299L/T366/T366G/T366L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D66, 50000,60000,70000,80000,90000,100000,1100000,1200000
短信设置回复	353358017784062,D66,OK

3.77 GPS 定位信息过滤设置– D71

短信发送内容	0000,D71,X,Y1,Y2,Y3,Y4
短信设置回复	IMEI,D34,OK
注释	X:是否开启 GPS 信息过滤。1:开启 0:不开启默认不开启。 Y1: 速度最小值，范围：0~999km/h，必须大于 Y1，才更新 GPS 信息 Y2: 速度最大值，范围：0~999km/h，必须小于 Y2，才更新 GPS 信息 Y3: 卫星个数，大于这个数，才更新 GPS 信息，范围：0~99 Y4: 定位精度，小于这个值，才更新 GPS 信息，单位*10，范围：0~999 Y1, Y2, Y3 和 Y4 为相与的关系，即当开启 GPS 信息过滤时，需要同时满足 Y1, Y2, Y3 和 Y4 的条件才会更新 GPS 信息。 GPS 定位过滤功能可以限制设备漂移现象，但是对轨迹的完整性有影响。
适用型号	T622G/T366/T366G/T366L

举例	
短信发送内容	0000,D71,1,5,225,8,9
短信设置回复	353358017784062,D71,OK

3.78 输出口触发设置- D72

短信发送内容	0000,D72, X,Y1,Y2,Y3,Y4
短信设置回复	IMEI,D72,OK
注释	<p>X: 输出口选择。1:OUT1 2 : OUT2</p> <p>Y1: 事件触发时的输出时间, 单位:10ms, 范围 : 0~4294967295</p> <p>Y2: =0 时, 触发输出高电平 =1 时, 触发输出低电平 =2 时, 触发输出 PWM 波</p> <p>Y3: PWM 占空比范围 : 0~100</p> <p>Y4: 周期, 单位: μs, 范围 : 2000~50000000</p> <p>输出口触发可以根据实际情况来设置, 默认低电平输出, PWM 占空比和 PWM 周期只对 PWM 波输出有效</p>
适用型号	T622G/T36/T366G/T366L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D72,1
短信设置回复	353358017784062,D72,OK

3.79 GPRS 缓存与 GPSLOG 存储空间分配- D73

短信发送内容	0000,D73, X,Y
短信设置回复	IMEI,D73,OK
注释	<p>X: 设置 GPRS 缓存数据存储所占百分比, 十进制字符</p> <p>Y: 设置 GPSlog 数据存储所占百分比, 十进制字符</p> <p>X+Y 必须等于 100</p> <p>若存储位置为内部 FLASH, 则总存储空间为 8M, 默认各占 50%, GPRS 为 8190 条, GPSLOG 为 65536 条。</p> <p>GPRS 最多可以分配存储 16384 条, GPSLOG 最多可以分配存储 131072 条。</p>
适用型号	T366G/T366L/T622G/P99G/P99L/T633L/TC68L/TC68SL/T299L/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,D73,1
短信设置回复	353358017784062,D73,OK

3.80 急加速急减速等级参数设置- D79

短信发送内容	0000,D79,X,Y
短信设置回复	IMEI,D79,OK
注释	X:急加速报警值, 10进制字符串, 单位:mG, 范围 : 90~1000, 默认值 : 150

	<p>Y：急减速报警值，10进制字符串，单位:mG，范围：-1500~-100，默认值：-180</p> <p>X急加速：等级1：150；等级2：170；等级3：200；等级4：230；等级5：250；等级6：280；等级7：300；等级8：320；等级9：350；等级10：400</p> <p>Y急减速：等级1：-180；等级2：-200；等级3：-250；等级4：-300；等级5：-350；等级6：-400；等级7：-450；等级8：-500；等级9：-550；等级10：-600</p> <p>等级越高，报警越不容易产生。</p> <p>备注：安装时，需要跟车辆保持相同方向和角度，而且尽量跟车辆很好的固定，确保不会容易移动。</p>
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T622G/MDVR/T633L
举例	
短信发送内容	0000,D79,150,-180
短信设置回复	353358017784062,D79,OK

3.81 急转弯等级参数设置- D80

短信发送内容	0000,D80,X1,X2,X3,X4,Y1,Y2,Y3,Y4
短信设置回复	IMEI,D80,OK
注释	<p>X表示左转弯参数，Y表示右转弯参数</p> <p>X1\Y1：加速时加速度值，单位mG，范围：10~3000</p> <p>X2\Y2：加速时持续时间，单位ms，范围：10~1000</p> <p>X3\Y3：减速时加速度值，单位mG，范围：-3000~-10</p> <p>X4\Y4：减速时持续时间，单位ms，范围：10~1000</p> <p>急左和急右转弯，只需设置X3和Y3值，X1\Y1（150），X2\Y2（80），X4\Y4（80）保持不变，设置如下：</p> <p>等级1：-110</p> <p>等级2：-150</p> <p>等级3：-200</p> <p>等级4：-250</p> <p>等级5：-280</p> <p>等级6：-310</p> <p>等级7：-350</p> <p>等级8：-390</p> <p>等级9：-450</p> <p>等级10：-500</p> <p>等级越高，报警越不容易产生。</p> <p>备注：安装时，需要跟车辆保持相同方向和角度，而且尽量跟车辆很好的固定，确保不会容易移动。</p>
适用型号	T1B/T333/T366/T366G/T366L/T622G/MDVR/T633L
举例	
短信发送内容	0000,D80,150,80,-110,80,150,80,-110,80

短信设置回复	353358017784062,D80,OK
--------	------------------------

3.82 货柜锁开关锁控制 – D82

短信设置方法	0000,D82,X
短信设置回复	IMEI,D82,状态
注释	X=0：表示关锁 X=1：表示开锁 单发 D82，表示读取锁状态，0：表示关锁，1 表示开锁，2,表示剪锁，3 表示锁异常 备注：K211G 需要通过超级密码才能设置。
适用型号	K211G
举例	
短信发送内容	666888,D82,1
短信设置回复	353358017784062,D82,1

3.83 货柜锁关锁机制 – D83

短信设置方法	0000,D83,X
短信设置回复	IMEI,D83,OK
注释	X=0：插上即上锁 X=1：刷授权的 RFID 上锁 单发 D83，表示读取关锁机制
适用型号	K211G
举例	
短信发送内容	0000,D83,1
短信设置回复	353358017784062,D83,OK

3.84 查询设备状态 – DA6

短信设置方法	0000,DA6
短信设置回复	IMEI,DA6,网络连接状态：连接类型,IP1：IP,PORT1：端口,IP2:备用 IP,PORT2:端口,GPRS_INT:定时间隔,CSQ:GSM,GPS_SUM:GPS 信号,GPRS/SMS:GPRS buffer 剩余条数/SMS buffer 剩余条数,IO:INPUT/OUTPUT 状态,BAT/DCIN:内置/外置电压
注释	网络连接状态：Connect, Disconnect 连接类型：TCP, UDP, CLOSE IO 状态：0000（前两位表示输入,后两位表示输出） BAT/DCIN:单位 MV 例： Connect:TCP, IP1:gpsmms.f3322.org, PORT1:16869, IP2:, PORT2:, GPRS_INT:6, CSQ:31, GPS_SUM:7, GPRS/SMS:0/0, IO:0000, BAT/DCIN:4100/12860
适用型号	T366L

3.85 设置干扰检测条件 – DA7

短信设置方法	0000,DA7,X
短信设置回复	IMEI,DA7,OK
注释	X 表示 如果检测到 GSM 干扰，C85 命令是否需要触发 INPUT1 进行定时 0：不需要 1：需要 只下发指令,获取当前设置值
适用型号	T333/T366G/MDVR
举例	
短信发送内容	0000,DA7,0
短信设置回复	353358017784062,DA7,OK

3.86 设置震动传感器灵敏度等级 – DAF

短信设置方法	0000,DAF,X
短信设置回复	IMEI,DAF,OK
注释	10 进制字符串，范围 1~10，默认值为 1 等级越高，越难唤醒设备。 X 不带参数，则读取当前等级 备注：用于设置深度休眠，震动唤醒的灵敏度。
适用型号	K211G
举例	
短信发送内容	0000,DAF,10
短信设置回复	353358017784062,DAF,OK

3.87 设置 RFID 刷卡自动授权时间 – DB0

短信设置方法	0000,DB0,X
短信设置回复	IMEI,DB0,OK
注释	X 范围 0~10000，单位为秒 在刷卡自动授权时间内，刷任何 RFID 卡都会被自动授权，自动授权时间结束之后 将恢复正常工作状态。
适用型号	K211G
举例	
短信发送内容	0000,DB0,10
短信设置回复	353358017784062,DB0,OK

3.88 读取设备软件版本及序列号 – E91

短信设置方法	0000,E91
--------	----------

短信设置回复	IMEI,E91,版本号,序列号
注释	读取终端的固件版本号及出厂序列号。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,E91
短信设置回复	353358017784062,E91,FWV1.00,12345678

3.89 重启 GSM 和 GPS 模块 – F00

短信设置方法	0000,F00
短信设置回复	IMEI,F00,OK
注释	重启 GSM 和 GPS 模块
适用型号	T1/T333/T366/T66G/T366L/TC68L/TC68SL/T299L/MDVR/T633L
举例	
短信发送内容	0000,F00
短信设置回复	353358017784062,F00,OK

3.90 重启 GSM 模块 – F01

短信设置方法	0000,F01
短信设置回复	IMEI,F01,OK
注释	重启 GSM 模块
适用型号	T322X/P66 暂不支持此指令
举例	
短信发送内容	0000,F01
短信设置回复	353358017784062,F01,OK

3.91 重启 GPS 模块 – F02

短信设置方法	0000,F02
短信设置回复	IMEI,F02,OK
注释	重启 GPS 模块
适用型号	T322X/P66 暂不支持此指令
举例	
短信发送内容	0000,F02
短信设置回复	353358017784062,F02,OK

3.92 设置里程及运行时间– F08

短信设置方法	0000,F08,运行时间,里程数
--------	-------------------

短信设置回复	IMEI,F08,OK
注释	运行时间：值为[0, 4294967295]，10 进制字符格式，单位为秒，留空则不设置。 里程值：值为[0, 4294967295]，10 进制字符格式，单位为米，留空则不设置。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,F08,0,4825000
短信设置回复	353358017784062,F08,OK <i>注：以上指令表示将运行时间设为 0，将里程设置为 4825 公里。</i>

3.93 删除短信/GPRS 缓存数据- F09

短信设置方法	0000,F09,序号
短信设置回复	IMEI,F09,OK
注释	序号=1，删除待所有发送的短信缓存数据 序号=2，删除待所有发送的 GPRS 缓存数据 序号=3，删除所有待发送的短信和 GPRS 缓存数据
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,F09,1
短信设置回复	353358017784062,F09,OK

3.94 备份系统参数到机器- F10

短信设置方法	0000,F10,X,自定义默认参数
注释	X=0，为获取下位机已设置的用户自定义默认参数名称； X=1 以用户自定义默认参数恢复系统参数； X=2 则设置下位机当前系统参数为用户自定义默认参数，如果指令带有自定义默认参数名称则保存该名称，以便查询等；否则将使用系统时间作为文件名。 X=3 则清除用户自定义默认参数及对应名称（填 00 或 FF 等非数字 ASCII） 自定义默认参数：最大 32 个 ASCII 字符，不满 32 字符填 00 或 FF 等非数字 ASCII。
适用型号	P99G/P99L
举例	
短信发送内容	0000,F10,0
短信设置回复	353358017784062,F10,123

3.95 恢复出厂设置- F11

短信设置方法	0000,F11
短信设置回复	IMEI,F11,OK
注释	将所有设置值恢复到出厂设置（除了密码）。

适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,F11
短信设置回复	353358017784062,F11,OK

3.96 快速开通 GPRS 功能- F12

短信设置方法	0000,F12
短信设置回复	IMEI,F12,OK
注释	快速开通 GPRS 功能，并将 GPRS 参数设置如下： <ol style="list-style-type: none"> 1. GPRS 连接模式为 TCP 2. 定时间隔为 10 分钟 3. IP 为 server.meigps.com，端口为 8800 4. APN 为 cmnet, APN 用户名和密码为空 备注：如果没有设置上传间隔，将会设定为 10 分钟，如果已设置上传间隔就不改变。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,F12
短信设置回复	353358017784062,F12,OK

3.97 修改设备密码 – F20

短信发送内容	0000,F20,新密码
短信设置回复	IMEI,F20,OK
注释	修改短信密码。 备注：密码为 4 位的 10 进制字符，不得有其他字符。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	0000,F20,1234
短信设置回复	353358017784062,F20,OK

3.98 修改 K211G 超级密码 – F22

短信发送内容	AAAAAA,F22,BBBBBB
短信设置回复	IMEI,F22,OK
注释	在 MM 设置 IP 和端口时，需要输入超级密码才能设置成功。 超级密码支持所有 SMS 指令，并且 A21/D10/D11/D82/F22 指令无法使用短信密码，只能使用超级密码。 超级秘密默认为 666888，长度为 6 位数。 AAAAAA 为原超级密码，BBBBBB 为要修改的目标密码。

适用型号	K211G
举例	
短信发送内容	666888,F22,888666
短信设置回复	353358017784062,F22,OK

3.99 初始化设备密码 – FAB

短信发送内容	8888,FAB
短信设置回复	IMEI,FAB,OK
注释	通过这个指令可以将设备密码恢复到出厂密码。 只有授权号码发送此命令才生效。
适用型号	所有型号
举例	
短信发送内容	8888,FAB
短信设置回复	353358017784062,FAB,OK

如果您有其他疑问，请发邮件到info@meitrack.com，我们将竭诚为您服务。