

SM200 GPRS 安装说明书

GPS/GSM 智能手机遥控及跟踪防盗系统



内容说明:

iKeyTrack SM200 GPRS 规格说明.....	3
提醒告之!!!.....	3
SM200 GPRS SIM 卡安装.....	4
SM200 GPRS 接线图.....	5
SM200 GPRS 与防盗器接口图.....	6
SM-200 GPRS 与车厂防盗器接口图.....	8
SM200 GPRS 中控锁接线图.....	9

SM200 GPRS 技术规格

SM200GPRS 主机 重量及尺寸

尺寸:L:95mm, W: 61mm, H: 20mm

重量:104g

外壳:

ABS

GSM:

UBLOX LEON G100.

Supports 850/900/1800/1900MHz, voice, SMS, GPRS class 10 CS1-CS4

Network operation modes I to III are supported,

- Class 4 (33DBM@850/900 MHz)

- Class 1 (30DBM@1800/1900 MHz)

GPS:

UBLOX NEO-6M.

Sensitivity: -160dBm

Channels: 50 channels

使用环境:

温度范围: -20°C to +80 °C (锂电池装智)

湿度: 5%~95% 不凝结水气

电源使用范围

直流 DC +8V ~ +35V

电池耗电:

工作中电流: 70mA@12V

非工作中电流: 10mA@12V

温馨提示!

1. 手机 + 密码使用, 请保持警觉, 以避免错误或别人盗用.
2. 本产品是通过短信 方式控制及使用 , 请了解收取的短信费.
3. 插入 SIM卡: 请把SIM卡片插入需要受控车辆设备SIM卡槽中.
SIM卡或预付. 切忌卡上不可以含有PIN密码.
4. 你的智能手机你必须使用3G, 这样你就可以连接到互联网, 通过你的智能手机使用地图来定位你的车辆.
5. SM-200的产品请找有防盗器经验的安装师傅安装.
6. 不可以开车途中操作你的智能手机.
7. 请遵守你的手机规范使用.

SM200 SIM 卡和备用电池安装步骤

步骤 1: 打开塑料保护盖



第二步: 打开 SIM 卡槽插入 SIM 卡



步骤 3: 锁定 SIM 卡装好。



第四步: 连接备份电池。



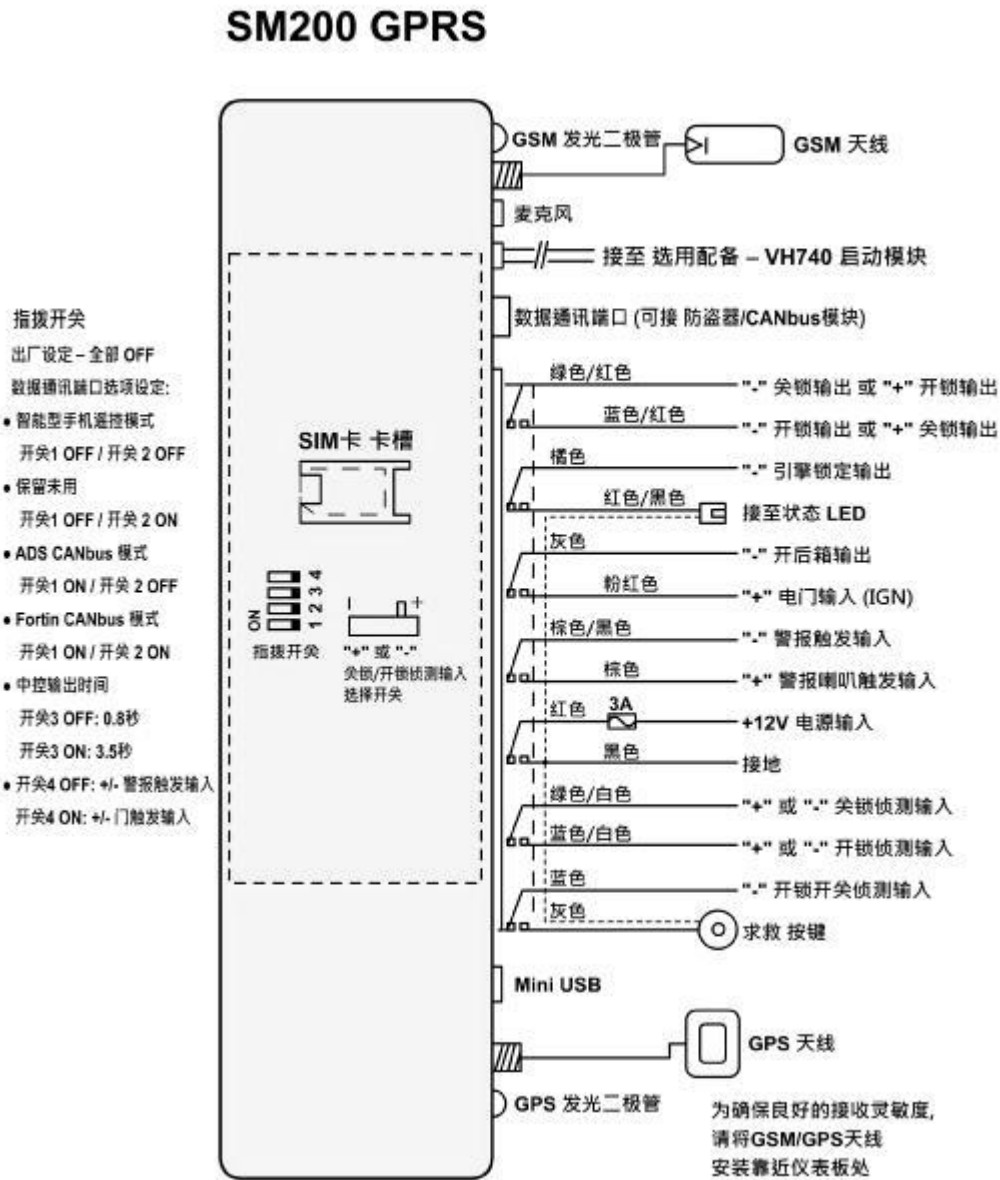
步骤 5: 关闭保护盖



步骤 6: 程序完成



SM200 GPRS 接线图



备注:

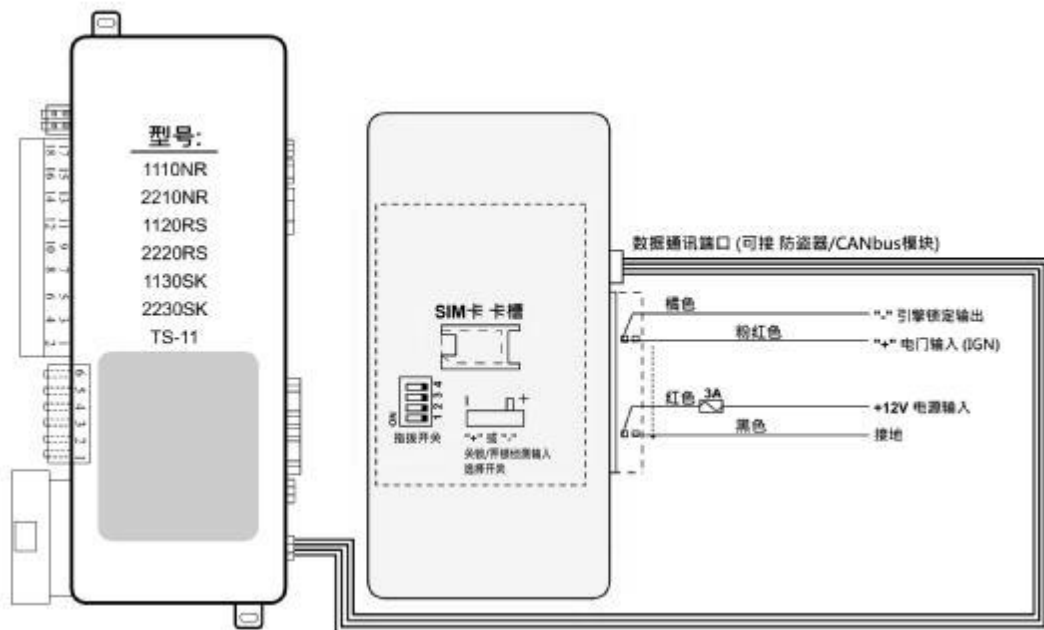
数据通讯端口设定:

1. 若设为 智能型手机遥控模式, SM200GPRS 可与有 GSM 端口之防盗器/启动器 兼容.
2. 若设为 CANbus 模式, SM200GPRS 可通过 CANbus 接口模块与车辆兼容.
3. 若开关 4 OFF - 将棕/黑 或 棕色线接至 原车防盗器之 "+ 或 "- "警报喇叭输出, 作为触发的输入侦测
 若 SW4 On, 将上述两条线接至门 "+ 或 "- ", 作为触发的输入侦测.

SM200 GPRS 与有 GSM 端口之防盗器或启动器之接线方式

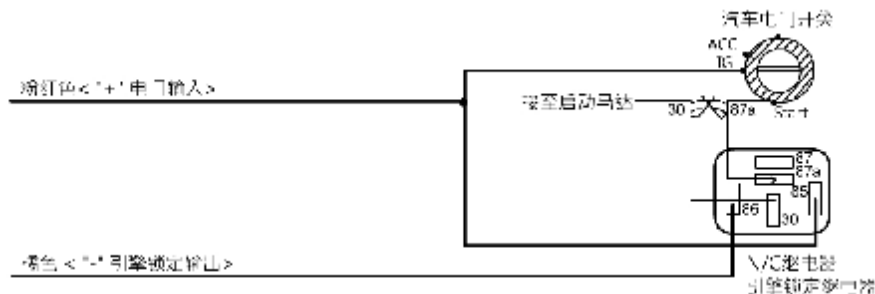
SM200 GPRS 与有 GSM 端口之防盗器或启动器之接线方式与下列型号相容

- 1110NR: 单向遥控防盗器
- 2210NR: 双向遥控防盗器
- 1120RS: 单向遥控防盗/启动器
- 2220RS: 双向遥控防盗/启动器
- 1130SK: 单向遥控中控/启动器
- 2230SK: 双向遥控中控/启动器
- TS-11: 双向触屏遥控防盗器

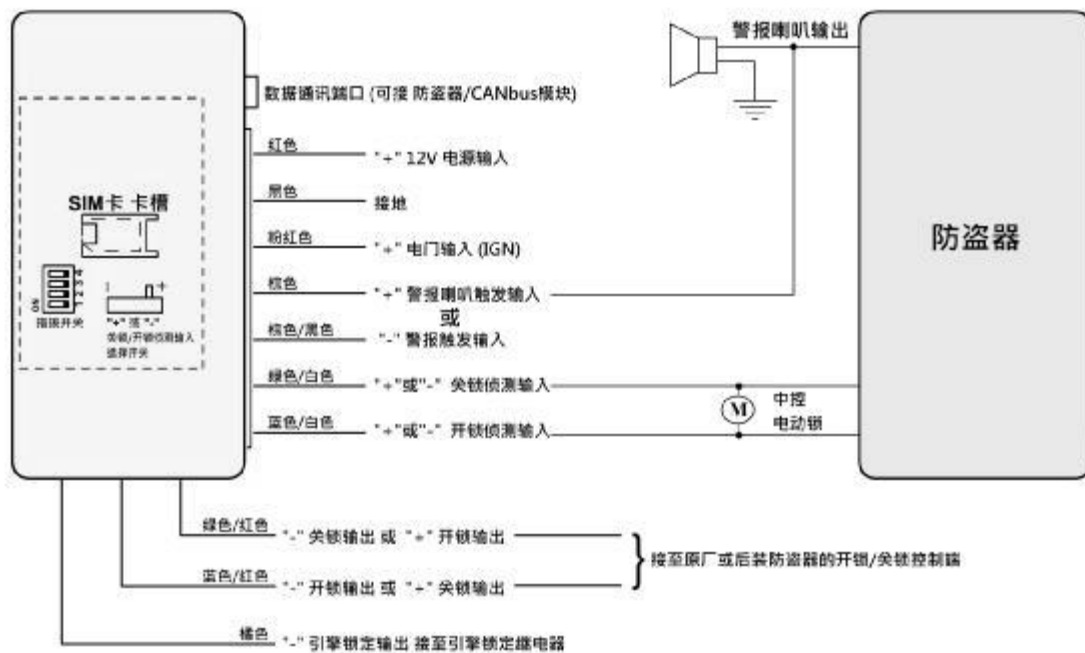


注记:

- I **数据通讯端口模式:** 将 SM200 GPRS 之指拨开关置于下方所叙述的位置
 开关 1 OFF
 开关 2 OFF
- I 将 SM200GPRS 主端子的红色线接至汽车电瓶的+12V, 黑色线接地, 粉红色线接于 电门的+12V.
- I **外接引擎锁定:** 将橘色线接至外部的引擎锁定继电器, 当 SM200GPRS 设定防盗时可锁定启动马达.



SM-200GPRS 与原厂或后装 防盗器之接线方式



备注:

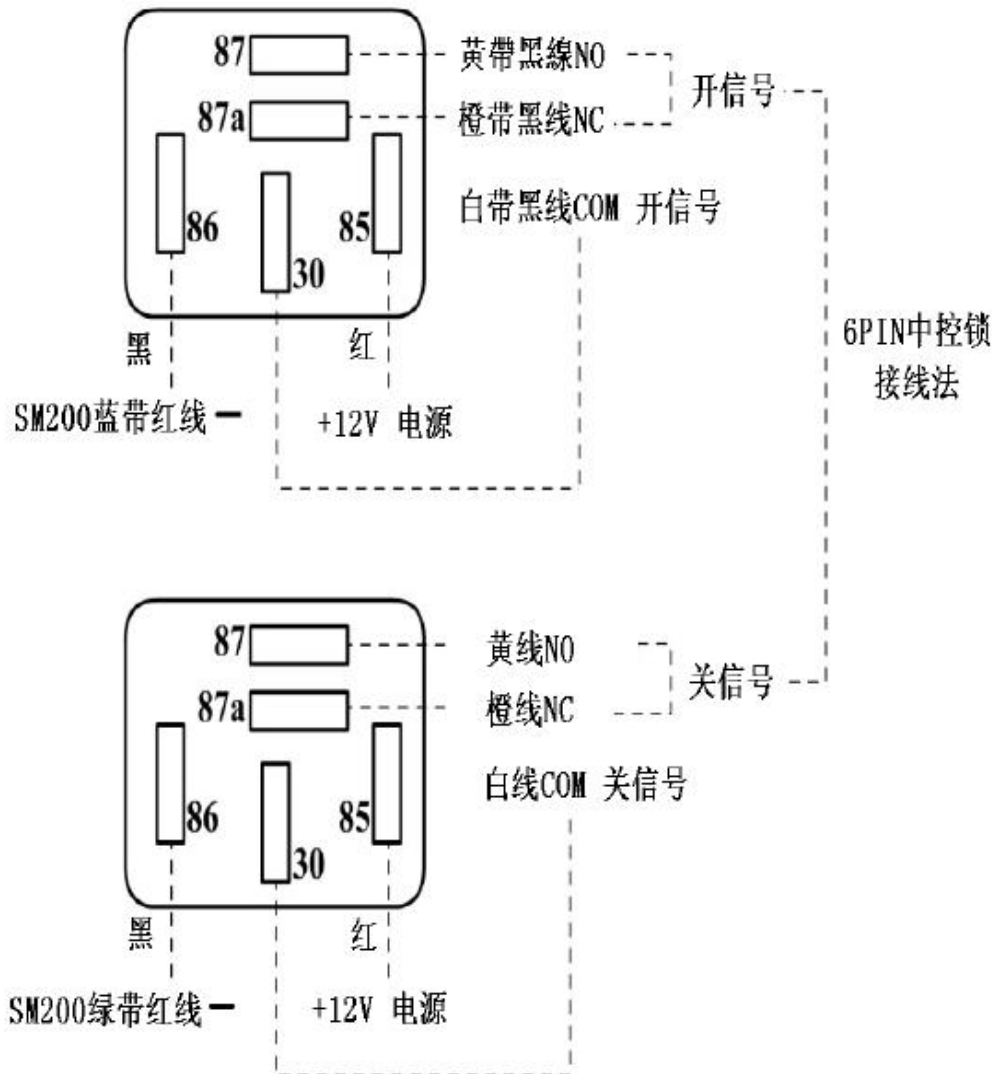
若开关 4 OFF:

1. 将棕色线接至 原车或后装防盗器之 “+” 警报喇叭输出, 作为触发的输入侦测.
或
2. 将棕/黑色线接至 原车或后装防盗器之 “-” 警报喇叭输出, 作为触发的输入侦测.

注记:

- I 将 SM200 GPRS 主线材的红色线 接至电瓶的+12V, 黑色线接地, 粉红色线接至电门开关的+12V.
- I 原车或后装的防盗器的警报喇叭输出若是 “+” 输出, 将其警报喇叭输出接至 SM200GPRS 棕色线, 以便 SM200GPRS 主机得知防盗器被触发.
或
原车或后装的防盗器的 警报喇叭输出若是 “-” 输出, 将其警报喇叭输出接至 SM200GPRS 棕/黑色线, 以便 SM200GPRS 主机得知防盗器被触发.
- I 将原车或后装的防盗器的 中控关锁/开锁输出 接至 SM200GPRS 绿/白线(关锁输入)和 蓝/白线(开锁输入)
注记: 若原车或后装的防盗器的 中控关锁/开锁输出是 “+” 触发, 请将 SM200GPRS 关锁/开锁输入的选择开关拨至 “+” 端. 反之亦然.
- I 如过车辆中控系统是 “-” 触发, 将 SM200GPRS 绿/红线的 “-” 关锁 和 蓝/红线 “-” 开锁, 接至车辆的中控系统.
或
如过车辆中控系统是 “+” 触发, 将 SM200GPRS 蓝/红线的 “+” 关锁 和 绿/红线 “+” 开锁, 接至车辆的中控系统.

中控系统的开锁/关锁为“+”触发 或 须外接有 2pcs 继电器万用中控盒之中控锁接线方式, 请见以下示图:



注记:

1

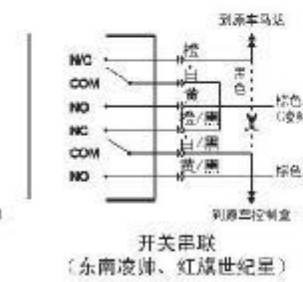
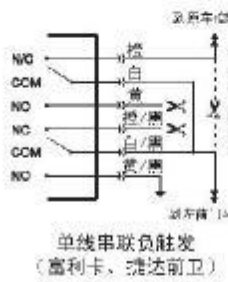
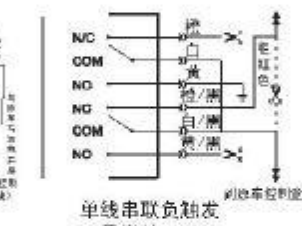
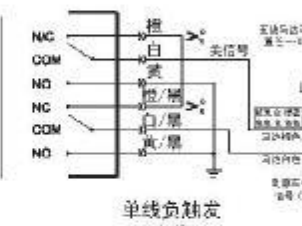
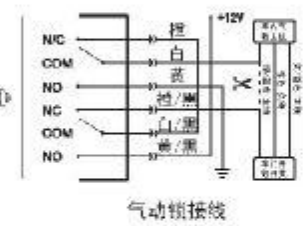
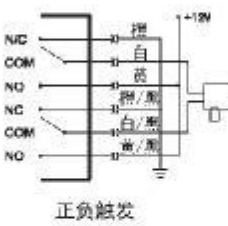
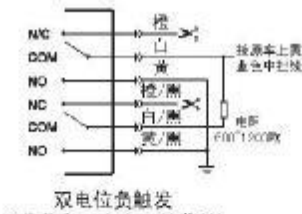
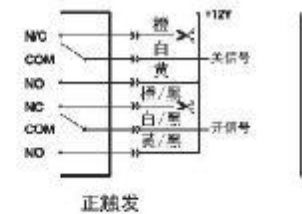
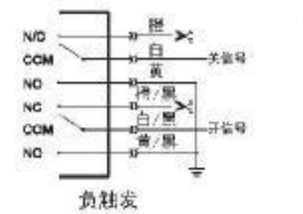
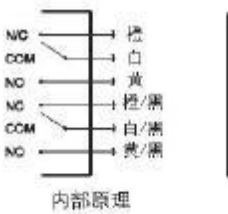
中控输出时间选择:

若开关 3 Off : 0.8 秒

若开关 3 On : 3.5 秒

SM-250 汽车中控锁配线图 (仅供参考)

新捷达王 ACC ON: 黑色 方向灯: 黑白、黑绿 边门线: 棕白 刹车线: 红棕	奥迪A6 中空锁线: 棕黄蓝、棕黄 方向灯: 黑白、黑绿 边门线: 绿黄	别克8座 中空锁线: 白色、浅蓝色 方向灯: 绿蓝、浅蓝黄 边门线: 细黄色 刹车线: 白色	本田雅阁2.3 中空锁线: 橙色、橙黑 ACC ON: 黄色、黄黑 方向灯: 绿蓝、绿黄 边门线: 黑白 刹车线: 白黑
宝来 中空锁线: 绿红、绿黄 ACC ON: 黑色 方向灯: 黑白、黑绿 边门线: 棕白 刹车线: 红黑	本田 CRV 中空锁线: 白蓝、白绿 ACC ON: 黑黄 方向灯: 绿红、绿黄 边门线: 绿红 (灰色插座) 刹车线: 白黑	福特 ACC ON: 黑绿 方向灯: 绿白、蓝白 刹车线: 红绿	丰田RAV4 中空锁线: 蓝黄、蓝橙 ACC ON: 黑色 方向灯: 绿蓝、绿黄 边门线: 红白 刹车线: 绿白
捷达 ACC ON: 黑色 方向灯: 黑白、黑绿 边门线: 棕白 刹车线: 红黑、棕色	帕萨特 中空锁线: 红蓝、红绿 方向灯: 黑白、黑绿 边门线: 棕白	赛欧 中空锁线: 棕红、棕白 ACC ON: 粉红 方向灯: 黑绿、黑白 边门线: 灰色	柯斯达 中空锁线: 白黄、黑黄 ACC ON: 黑绿 方向灯: 黑绿、黑白 边门线: 棕蓝 刹车线: 红黑
中华 ACC ON: 蓝红 方向灯: 蓝黑、浅蓝 边门线: 黑色 刹车线: 红黑	皇冠 中空锁线: 黑红、黑黄 ACC ON: 黑橙、黑黄 方向灯: 绿黄、绿黑 边门线: 红白 刹车线: 绿白	丰田威驰 中空锁线: 黑红、蓝黄 ACC ON: 蓝色 方向灯: 绿黄、绿黑 边门线: 红白 刹车线: 绿白	本田奥德赛 中空锁线: 白绿、白蓝 ACC ON: 黑黄 方向灯: 绿红、绿黄 边门线: 绿红 刹车线: 白黑



⚠ 注意事项: 中控锁线的安装, 必须按照中控锁触发方式, 来选定参考配线图。主机天线要位置悬空, 避开金属构件, 以免影响遥控距离。