

# 设备安装规范流程

## 一、安装前准备工作

### 1、主要工具



(钳子)



(剪刀)



(测电笔)



(绝缘胶布)

2.提前在平台注册设备卡号和设备序列号

3.提前联系客户获取安装地点和时间

## 二、安装过程

以 TR06 设备安装为例：

### 产品配件图：



1. 电源线



2. 继电器

3. 终端设备

### 步骤 1、SIM 卡的安装：



在终端右侧有 SIM 卡槽，打开 SIM 卡密封胶圈，将 SIM 卡金属面朝上插入到 SIM 卡插槽中(注意 SIM 卡不要装反)，插到位以后可以听到卡嗒声音，否则需要调整 SIM 正反面方向再重新插入；装好后盖回密封胶圈。

## 步骤 2、安装位置示意图 无线接线同样适用



安装位置尽量避开金属覆盖物，前后挡风玻璃下面，A, B, C 柱饰板里面都是理想的安装位置。接线位置可以选择仪表台下面，主驾驶位脚部空间位置。

## 步骤 3、接线：

- GPS 定位器红色线 → 汽车 DC12/24v 常电
- GPS 定位器黑色线 → 汽车负极 / 搭铁
- GPS 定位器橙色线 → 汽车 ACC/钥匙线（检测发动机开关状态，必接）
- GPS 定位器黄色线 → 继电器黄色线

实现设备断油电：黄色线与继电器黄色线或黑线连接，继电器白线或红线与一根粗绿并接并与油泵剪断端的供电端连接

## 三、后续检查：

1. 用手机 APP 或者电脑查看之前设备有无定位，有定位说明设备正常，无定位检查原因；
2. 接线完毕后把设备电源线和设备尾部接口卡扣相连，关闭设备电源开关后，设备灯亮说明接线正确，之后打开设备开关；
3. 在手机 APP 或者电脑查看设备定位是否正常，有无报警提示，如若一切正常定位，把设备放在某一位置固定，即可完成本次安装；
4. 后续在平台观察安装设备定位有无异常。

## 四、注意事项：

1. 切勿带电插拔 SIM 卡。
2. GPS 天线必须平放，信号接收面必须朝向天空且上方不能有金属物质遮挡。
3. 汽车 ACC/钥匙线（检测发动机开关状态，必接）。
4. GPS 在没有持续电源供电的时候，最好把 SIM 卡取出，否则 GPS 会持续工作，消耗电池，电池容易损坏。