

# YX41S 设备使用简介

**注意：安装设备应将车辆停在开阔的环境下，避免在车库地下室等信号盲区的地方**

## 第一步：检查配件

拿到设备后，先检查配件是否齐全：主机、主机盖子、电源线、魔术贴、SIM 卡（选配）

注意：如果厂家没有配备 SIM 卡，则需要先装上 SIM 卡（中卡）



图 1

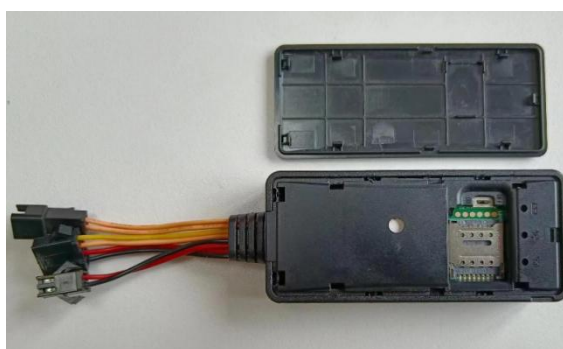


图 2

## 第二步：接电源线

参考如下接线图（图 3），先将电源线图 4 接到车辆或其它目标供电系统上。

注意：设备工作电压范围为 直流 9 到 90V。

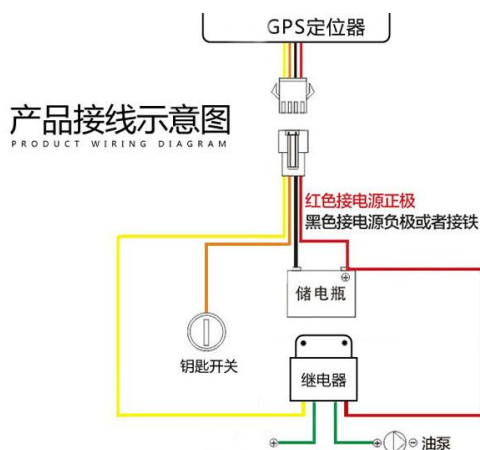


图 3



图 4

## 第三步：给设备供电

如下图 4 将设备的电源接头和已经接通车辆供电系统的电源线接通接通，如图 5 所示



图 4

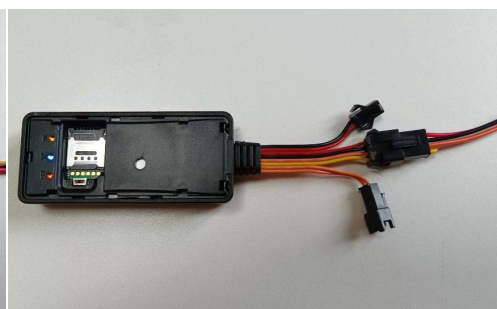


图 5

接通电源后，建议：开阔环境下行驶一段路程，便于观察设备上线及定位情况。

主要观察是否上线，定位是否正常？注意：设备必须能卫星定位才算定位正常

上线：设备上线时间和当前北京时间一致，则说明上线正常。

定位：可根据平台设备图标原色判断

蓝色：卫星定位且行驶状态（正常）

绿色：卫星定位且静止状态（正常）

橙色：WiFi定位或基站定位

黑色：未定位



#### 第四步：测试断电报警功能

首先：将设备主机和电源线断开（接头拔掉即可）

其次：如下图6所示，将备电开关（方形区域内）向左拨动，备电开关打开后，设备指示灯会亮起如图7所示



图6



图7

打开备电开关后，指示灯亮起，设备通常会正常上线且提示“断电报警”，如下图8所示  
此时断电报警功能正常，可以关掉备电开关（向右拨动）



图8

## 第五步：装车

注意：第四步断电报警测试完成后，必须要关闭备电开关

将设备重新接到电源线上，设备正常工作（指示灯亮起），然后再次打开备电开关，并盖上盖子，然后寻找合适位置将设备固定好，至此装车完成。

### 注意事项：

- 1) 用户安装设备前请仔细阅读本说明书。
- 2) 安装前请先插入 SIM 卡，SIM 卡为支持 2G/3G/4G 网络的卡，卡要未设置密码。
- 3) 本设备工作电压为 9V-90V，请在工作电压范围内使用。
- 4) 请先确认所有设备和连接线连接正确后再接主机电源。切勿在主机通电的情况下安装或拆卸设备。如发现有遗漏线或误接，请先切断电源，否则容易损坏设备。
- 5) 请勿在通电情况下拆装 SIM 卡，应先切断供电再拆装 SIM 卡。
- 6) 尽量避免在周围都是金属覆盖的地方或高温、潮湿的地方安装。
- 7) 安装时候应确保盖子一面朝上，且避免金属覆盖的环境。

### LED 指示灯状态说明



GSM/GPRS 状态指示灯说明如下：

GSM/GPRS 状态指示灯 **黄灯**

灯状态	含义
慢闪	GSM 初始化中
常亮	GPRS 通讯正常/已经上线
不亮	GSM 休眠
快闪	未插卡或未识别或无效卡

北斗+GPS 状态指示灯说明如下：

北斗+GPS 状态指示灯 **蓝灯**

灯状态	含义
慢闪	北斗 GPS 信号搜索中
常亮	北斗 GPS 已定位
不亮	北斗 GPS 休眠/ACC off 低功耗