

YP41L 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、电源线、GSM 天线、北斗 GPS 天线、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

配件说明

- 01、魔术贴（3M 胶）：用于固定定位器主机到目标物体上，牢固可靠。
- 02、北斗 GPS 天线：用于接收（北斗+GPS）卫星信号。
- 03、GSM 天线：用于接收 GSM、GPRS 通讯信号。
- 04、北斗+GPS 定位器主机设备：尺寸 80*55*20mm (误差 ±0.5mm)。
- 05、电源线（红线:正极 DC 9~45V；黑线:负极；白线/橙线:ACC 检测线；此三线必接）



图 2

主机说明

如下图 3 所示，为主机相关器件说明

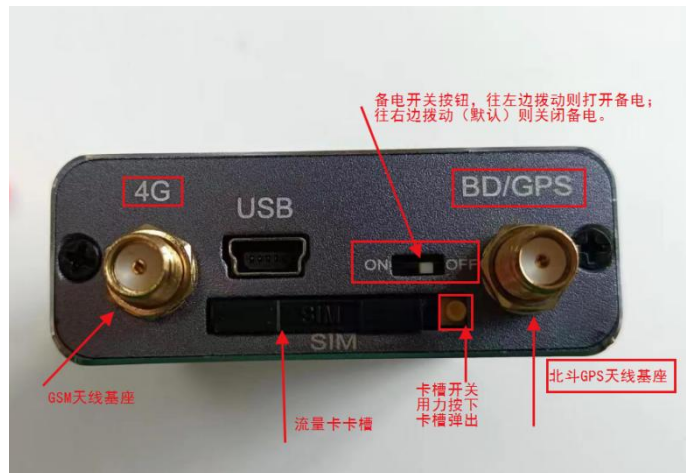


图 3

第二步：接电源线

参考如下接线图（图 4），先将电源线图 5 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 45V。

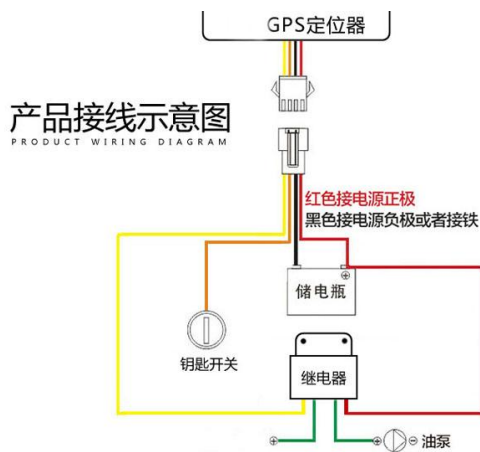


图 4



图 5

第三步：给设备供电

如下图 6 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 7 所示

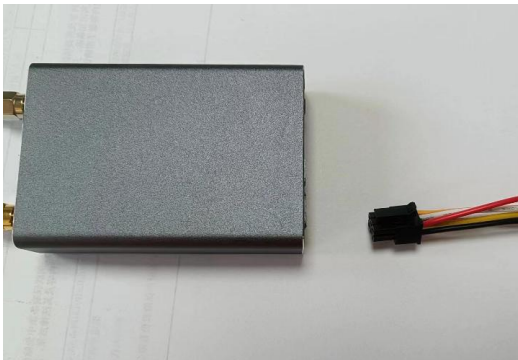


图 6



图 7

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 8 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 10 所示



图 8

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 9 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 9

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，然后寻找合适位置将设备固定好；同时尽量将 GPS 和 GSM 天线引到开阔的地方，避免被金属覆盖，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-45V，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) 北斗 GPS 和 GSM 天线应尽量引到开阔的地方，避免被金属覆盖。

LED 指示灯状态说明



图 10

GSM/GPRS 状态指示灯说明如下：

GSM/GPRS 状态指示灯 **红灯**

灯状态	含义
快闪	GSM 初始化中
慢闪	GSM 接收信号正常

常亮	GPRS 上线
----	---------

北斗+GPS 状态指示灯说明如下：

北斗+GPS 状态指示灯 绿灯

灯状态	含义
快闪	GPS 信号搜索中
常亮	北斗 GPS 已定位