



# 怎样安装 AG360



微信扫码查看安装教程



微信扫码查看调试使用教程

## 开箱验货

根据清单核对各部件是否齐全



## 安装平板

### 平板固定支架安装



内六角圆柱头螺钉M5\*12 2颗  
φ5弹簧垫圈 2颗

## 安装平板

### 车内固定支架安装



建议安装位置:拖拉机右车窗架上



六角凸缘自钻自攻  
螺钉ST4.8\*30 2颗

显示器位置选择, 检查设备配备平板支撑架样式, 如带U型卡, 可提前自备4cm以上得燕尾丝, 来应对不同安装位置。提前与客户沟通安装位置, 选择合理安装方式。



## 安装方向盘、电机

### 安装方向盘电池



1. 打开电池盒盖



打开方向盘盖



2. 放入电池



3. 装好电池盒盖



需要分别从三个方向  
开启后才可拆卸上盖

## 安装方向盘、电机

### 安装电机花键



安装花键



安装花键前需进行车辆  
适配, 确认花键型号匹配



内六角沉头耐落螺钉  
M5\*10 4颗



安装后

## 安装方向盘、电机

### 安装U型支架（典型事例）

方向盘拆卸时应保证避免破坏车辆原本部件，  
其主要注意转向机螺丝固定的齿牙。提前准备拆卸工具



安装固定架



安装前请拆卸原  
车方向盘



两侧螺丝松紧程  
度保证左右对称



安装后

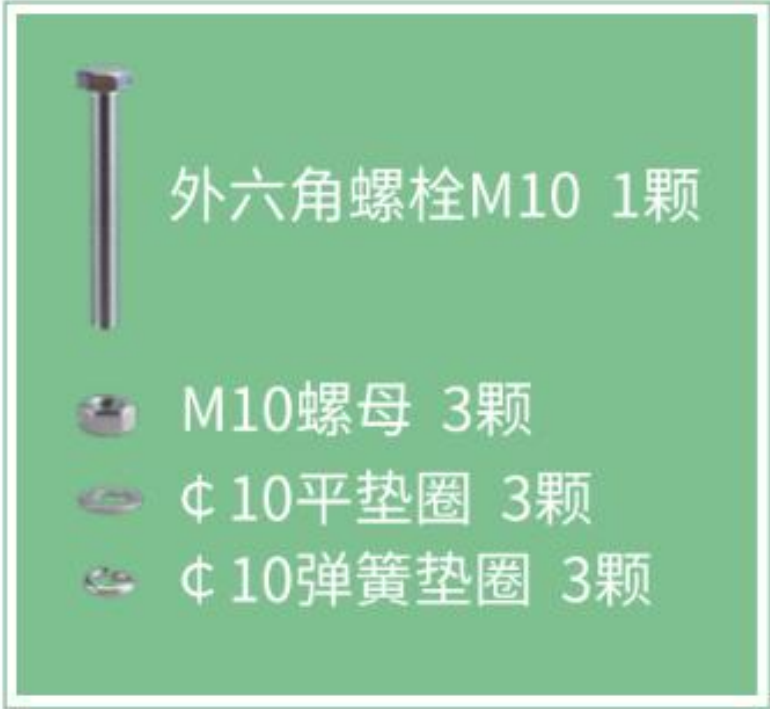
## 安装方向盘、电机

固定电机

电机一定要安装牢固，一定要安装花键中间的锁紧螺母



固定前



两螺母锁紧时须受力均衡，避免将电机拉偏

电机安装时安装电机支架固定杆时要注意不得妨碍驾驶员安全驾驶，电机连接线应合理布线，电机安装为内花键时必须加装垫片，再使用螺母将其固定牢固。



固定后



## 安装方向盘、电机

### 固定方向盘



螺丝固定



内六角圆柱头三组  
合螺钉M6\*10 6颗



注意分别从三处  
按压下去



装上方向盘盖

方向盘安装时确认方向盘蓝牙可以正常使用，安装方向尽可能与拖拉机一致，提升客户整体使用体验。

安装方向盘、电机

固定方向盘

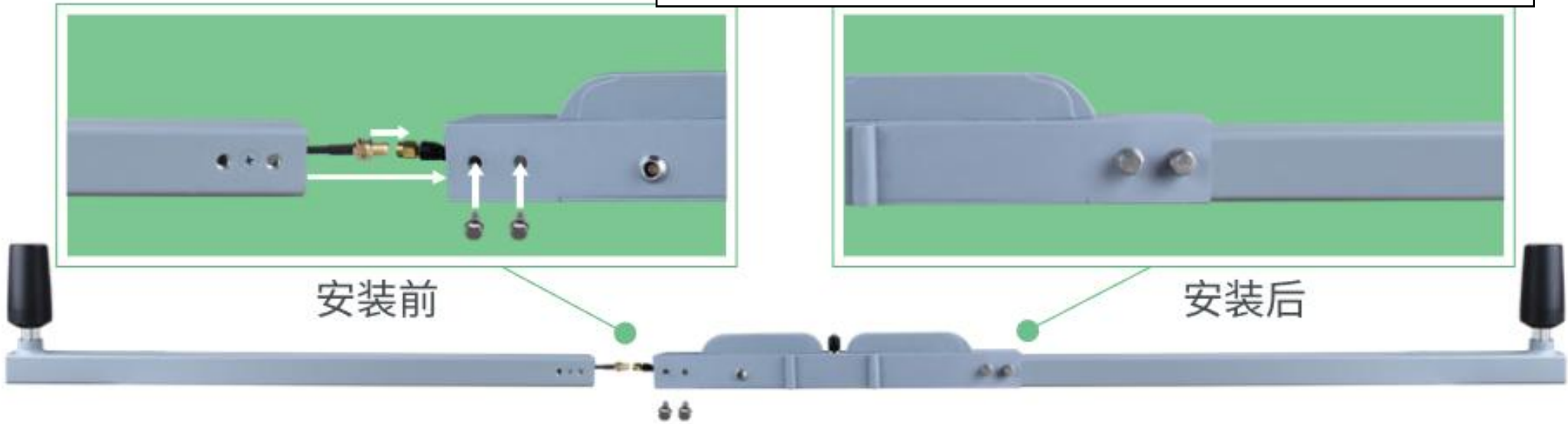


安装完成

## 安装双天线一体机

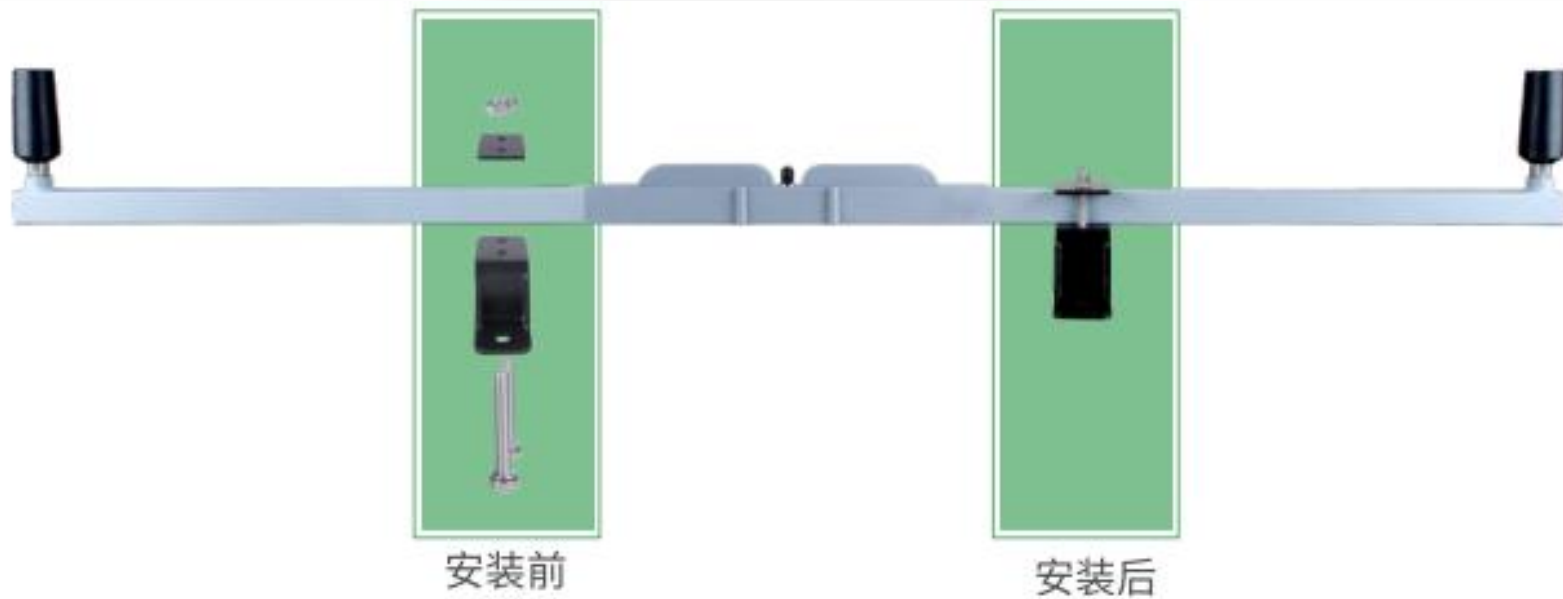
卫星天线、双天线一体机组装

推荐在平地上组装好再拿到车顶，另外螺丝要用板子拧紧，手拧的话容易松动导致卫星信号不好，加固后使用绝缘胶布进行包裹




## 安装双天线一体机

组装固定支架



安装支架位置可根据车辆  
预留吊装孔位置左右调整

 六角螺母M8(粗牙1.25) 4颗

  $\phi 8$ 平垫圈 4颗

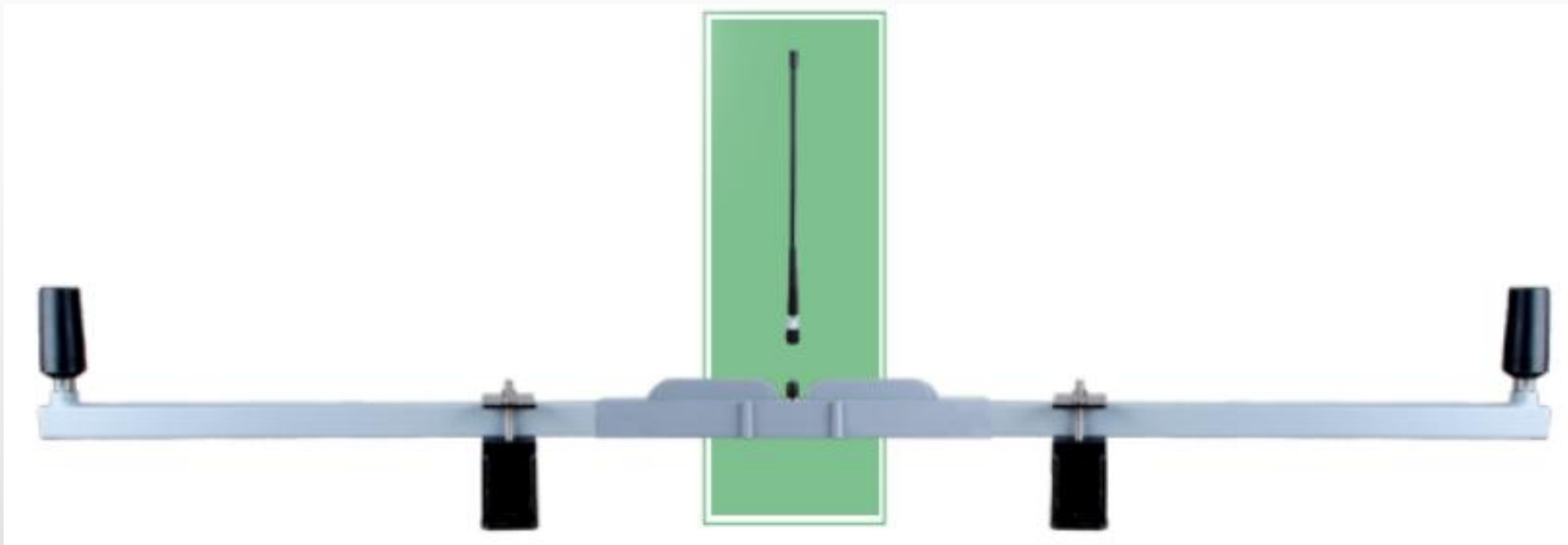
  $\phi 8$ 弹簧垫圈 4颗



外六角螺栓M8\*16 4颗

## 安装双天线一体机

### 安装电台天线

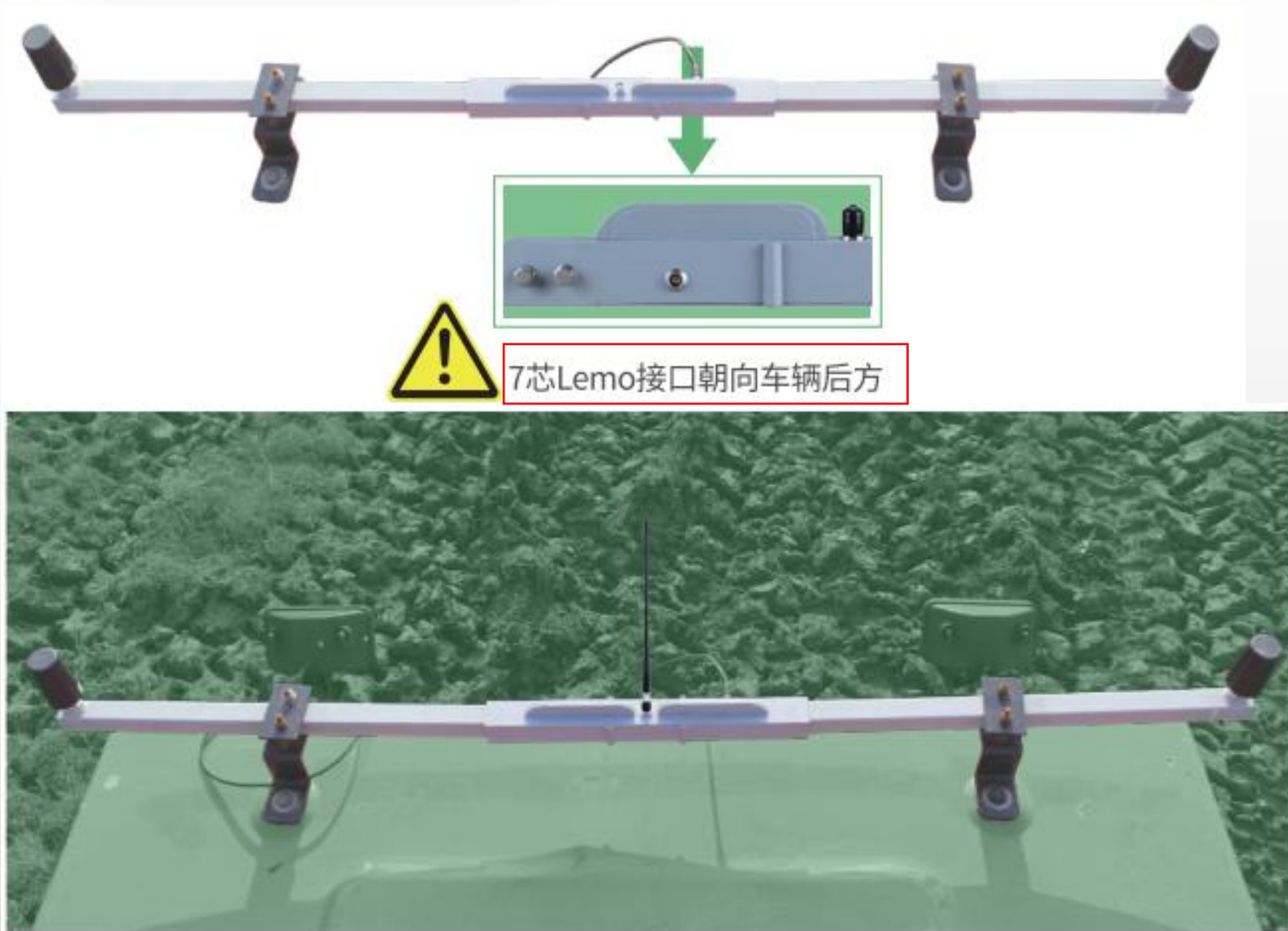




## 安装双天线一体机

### 固定到车顶

- 双天线接收机安装在车顶要稳定，不能出现松动；
- 天线位置要高于车顶，避免由于遮挡造成定位不稳定；
- 需注意观察拖拉机原装的定位模块是否会导致无法搜星；



安装集线器（HUB）、神身传感器、前轮传感器（选装）

安装集线器（HUB）

选择位置时要考虑走线问题，安装在驾驶员不易触碰得地方。



集线器拆开背面3M胶贴



建议安装在控制台右侧稳定位置

安装集线器（HUB）、车身传感器、前轮传感器（选装）

车身传感器



车身传感器拆开背面3M胶贴



车身陀螺仪安装时应选择驾驶室内平整、坚固、震动小、不易触碰得位置，固定时保证引出线向前，

安装集线器（HUB）、神身传感器、前轮传感器（选装）

前轮传感器（选装）



方法一：用自攻螺钉固定到支撑板上



方法二：用3M胶贴固定到支撑板上



安装在车轮活动关节处，随车轮左右摆动  
角传线头方向推荐朝向车身方向

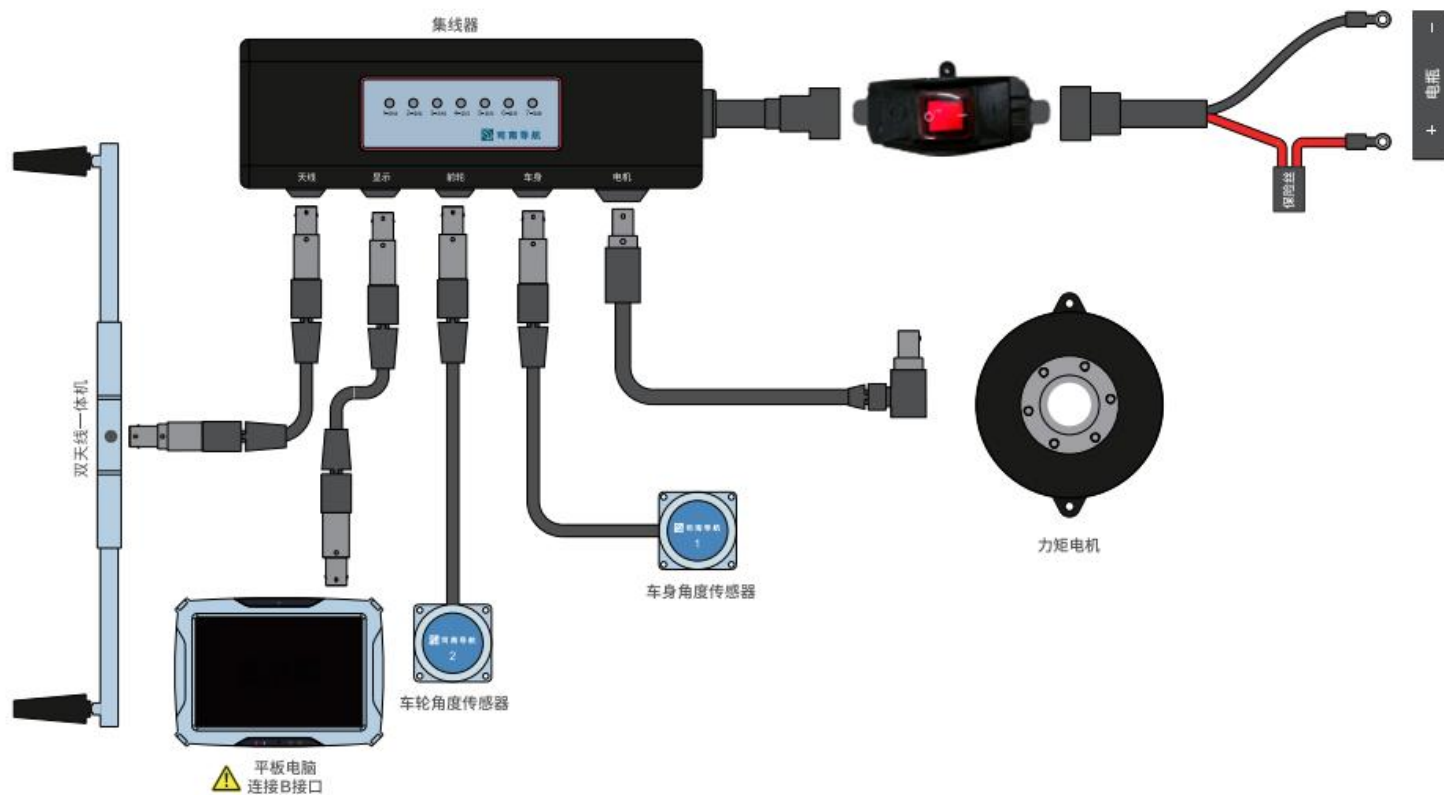


## 线路连接

### 参照接线示意图连接各部件

- 连接电源线时，需确认车辆电瓶电压是否为12V，**目前最新版本可直接与24V连接。**
- 各连接线（电源线除外）均为七芯快速拔插插头，在使用时需对准红点位置进行拔插，严禁旋转拧动。
- 在拔出时需要先推动外面的卡环，不然会损坏接插件；
- 平板为8寸平板时，请连接左下方B口使用。
- 连接完成各线缆需梳理整齐，避开高温和

**※电源线与电瓶连接时要注意安全，避免出现短路**





## 通电测试

通电开机，测试各部件连接情况



总开关，灯亮即有电



按动电机上的按钮开关即可开机，长按5秒系统关机



黑色平板电脑，在电机开关启动后，需要长按平板左上角开关键3秒单独给平板开机



白色平板电脑，在电机开关启动后自动开机

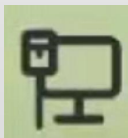


启动时 hub 上的指示灯会闪烁，电机上的电源指示灯长亮。如果出现 hub 无法上电或无法关机的问题，需要拧开 hub 的电源输入，断开后再重新连上即可

## 通电测试

通电开机，测试各部件连接情况

- 根据软件左下角图标也可判断各部件连接是否正常。
- 绿色为正常，红色为故障，全部正常则为小电脑图标。
- 如果提示某一个模块设备丢失，请检查连接是否松动或者插错。
- 检查确定信号源为罗网



## 通电测试

### 软件开机自检

平板开机，软件自启后会自动检查设备各部件连接情况及配置情况是否准确，并以弹窗方式进行提示。



**布线：原则上应该遵循整洁、美观、不影响正常工作、不接触易损坏区域，在安装完毕之后应保证线缆顺畅不打节，避开车辆高温区域。**