

# 370 平衡车底盘安装说明书

## User Manual

---

# 关于本文档

本文的主要描述了：如何使用 PID 控制直流电机速度

# 修改历史

版本变更记录

日期	版本号	记录
2021/5/19	1.0	编写文档

# 免责声明

1. 您理解并同意：本产品硬件及相关文档内容按“原样”和“现状”提供，我们不确保本文档中的信息、文本、图形、链接、项目描述的完整性和时效性，准确信息请以实际产品为准。
2. 您购买的产品、服务或特性等应受本公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。
3. 由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

目录

关于本文档.....2

修改历史.....2

免责声明.....2

1 . 底盘安装概述.....4

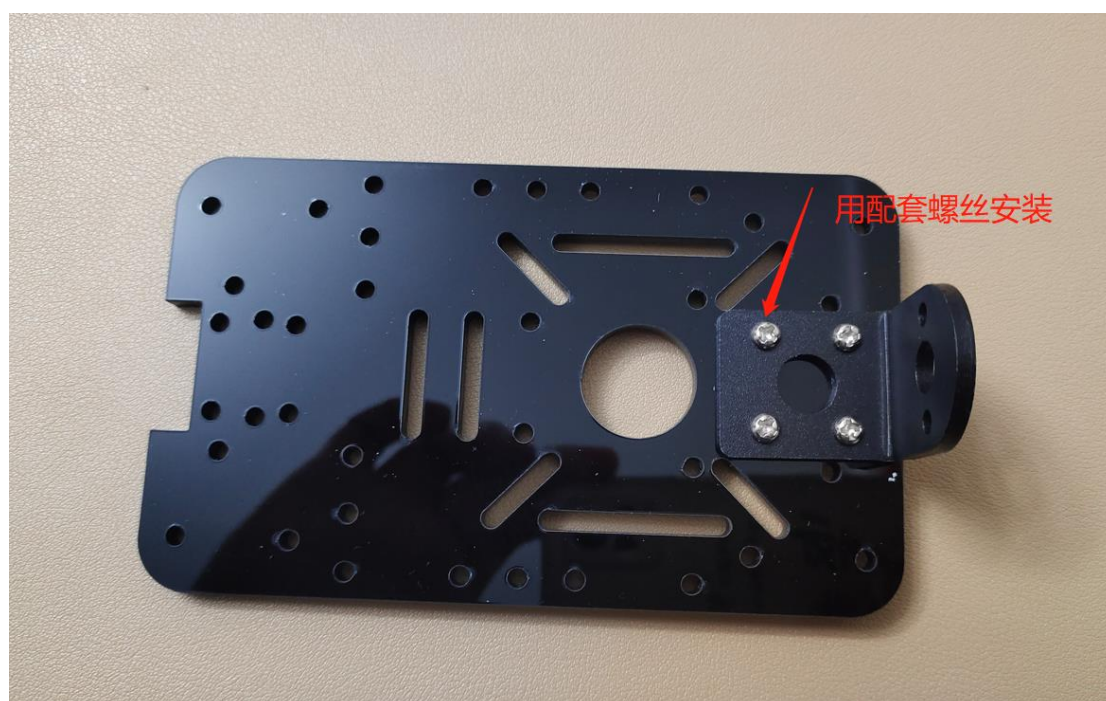
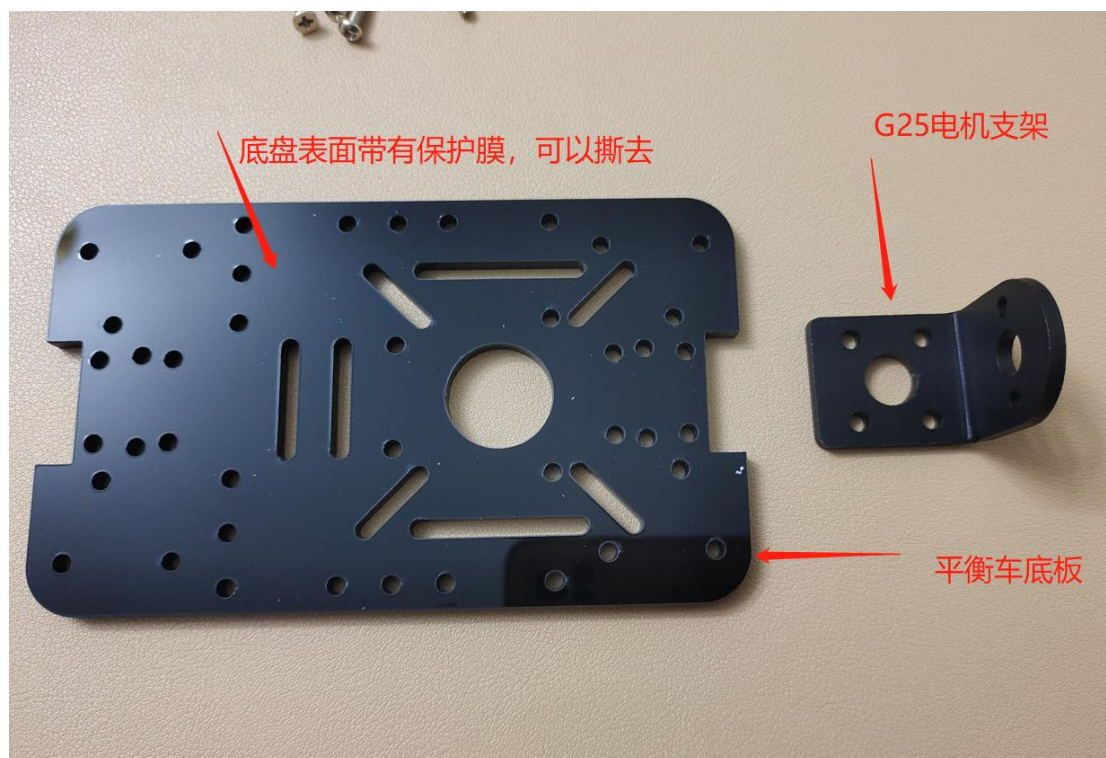
    1.1. 底盘安装 ..... 4

2 . 模块安装..... 10

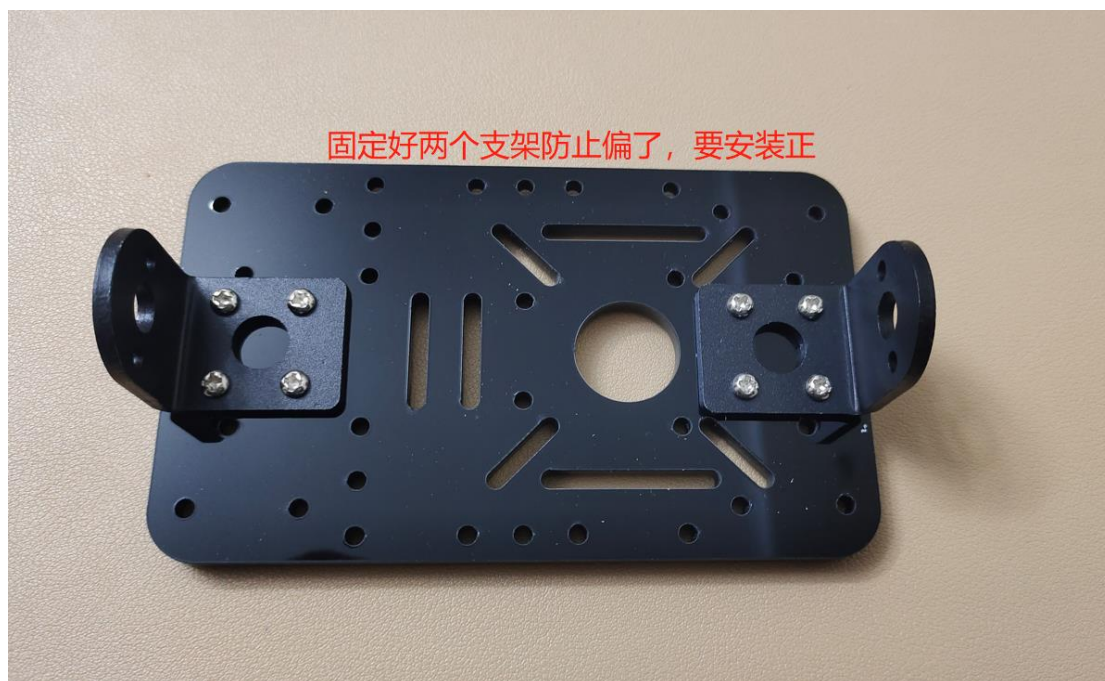
3 . 使用说明注意事项 ..... 15

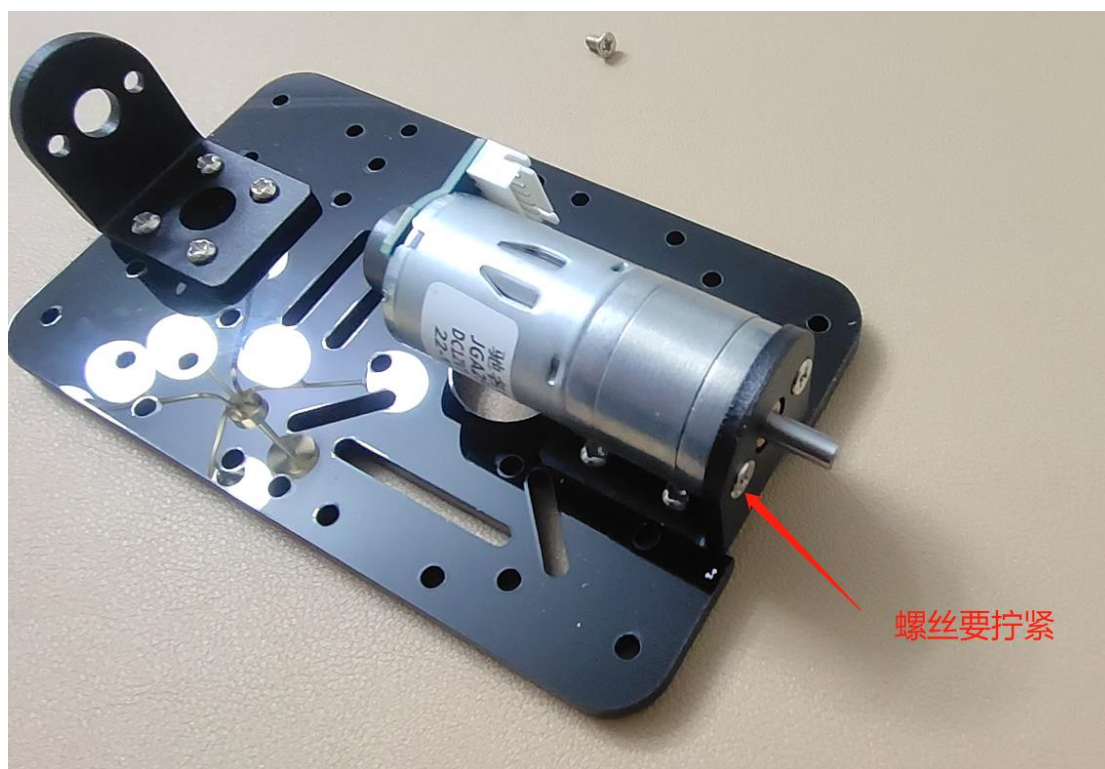
# 1 . 底盘安装概述

## 1.1. 底盘安装

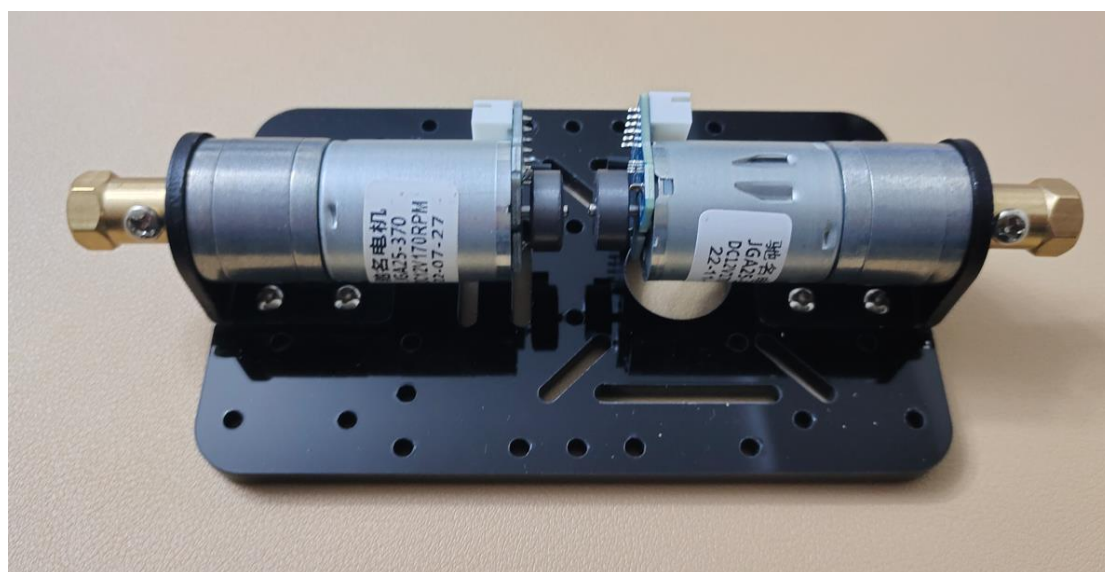
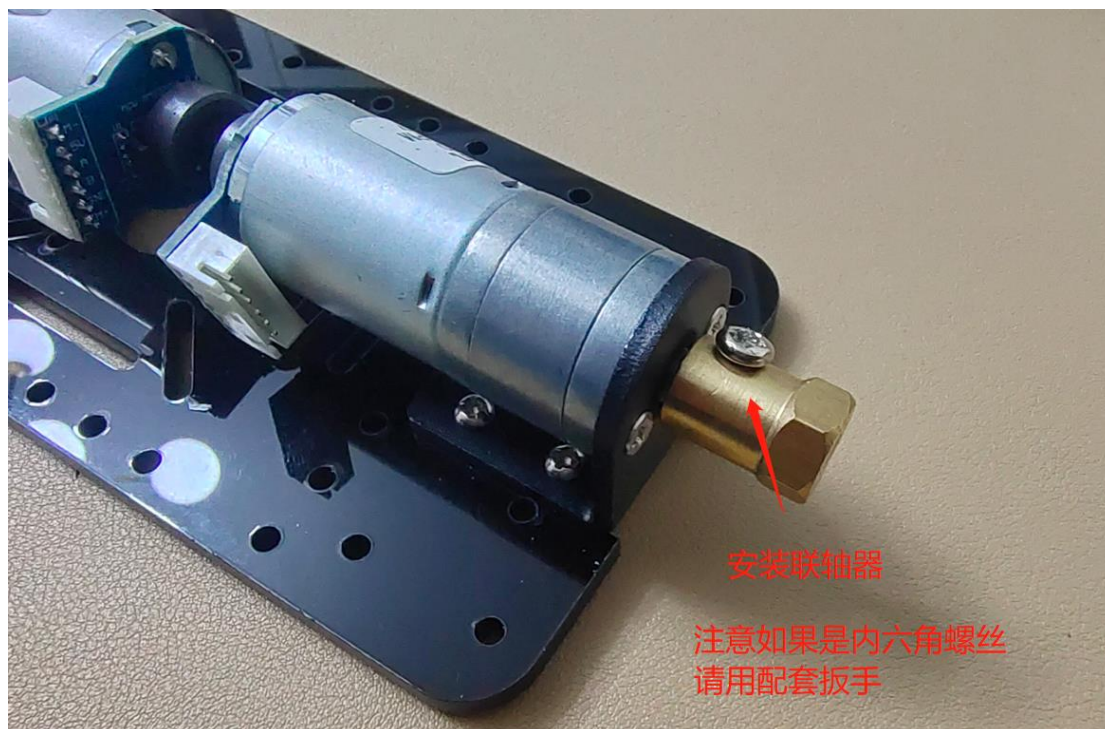


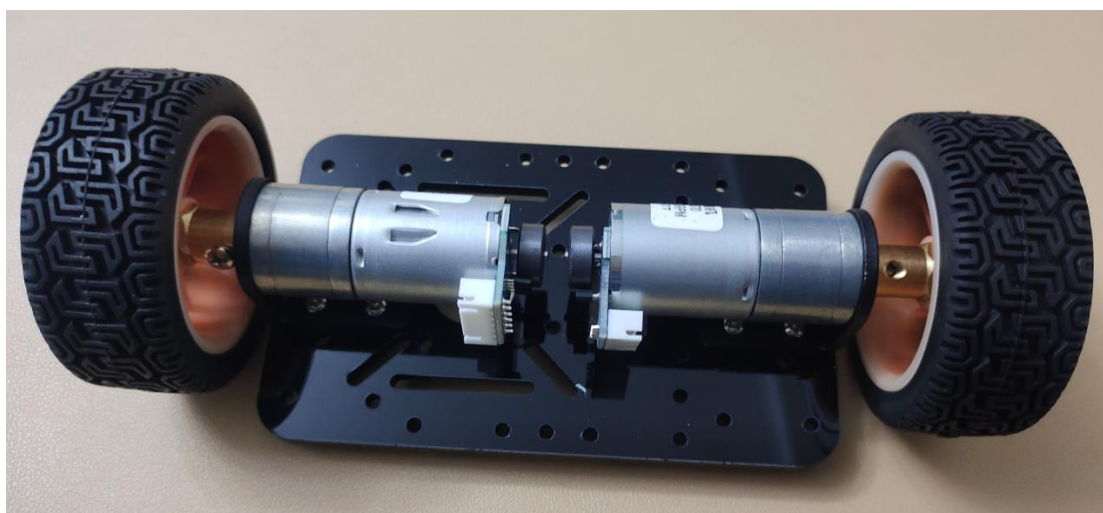
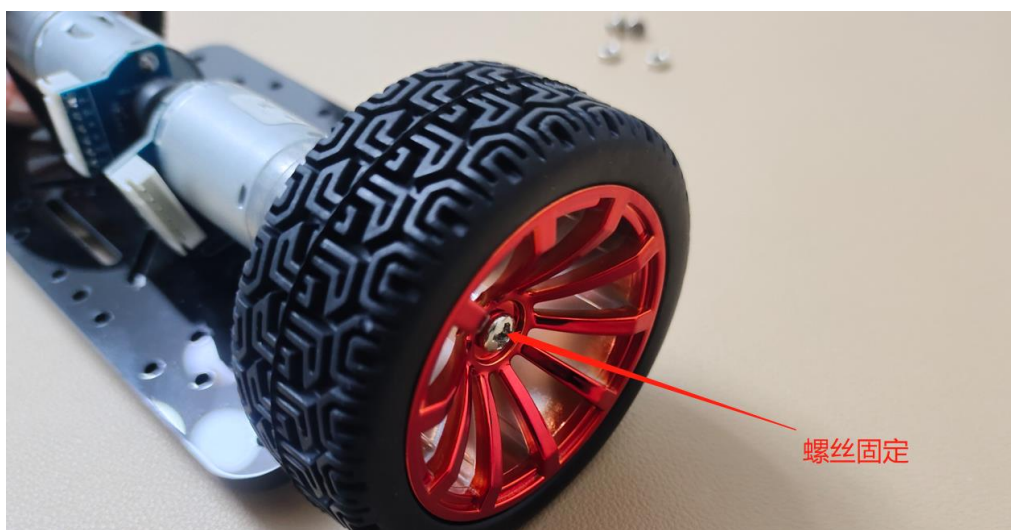




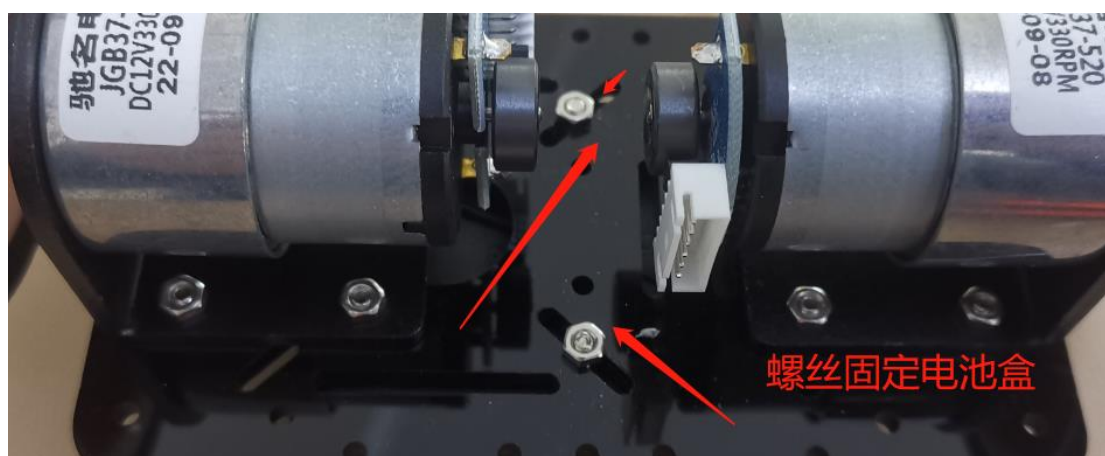
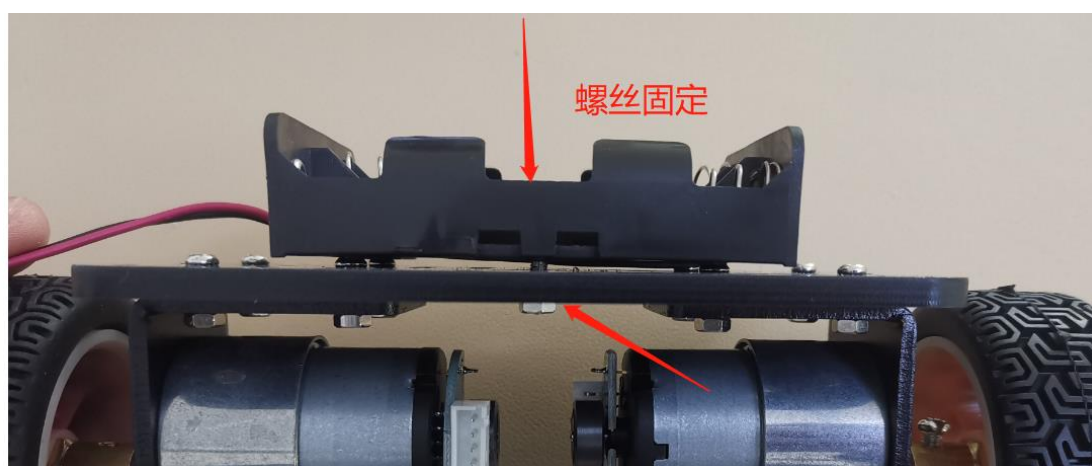
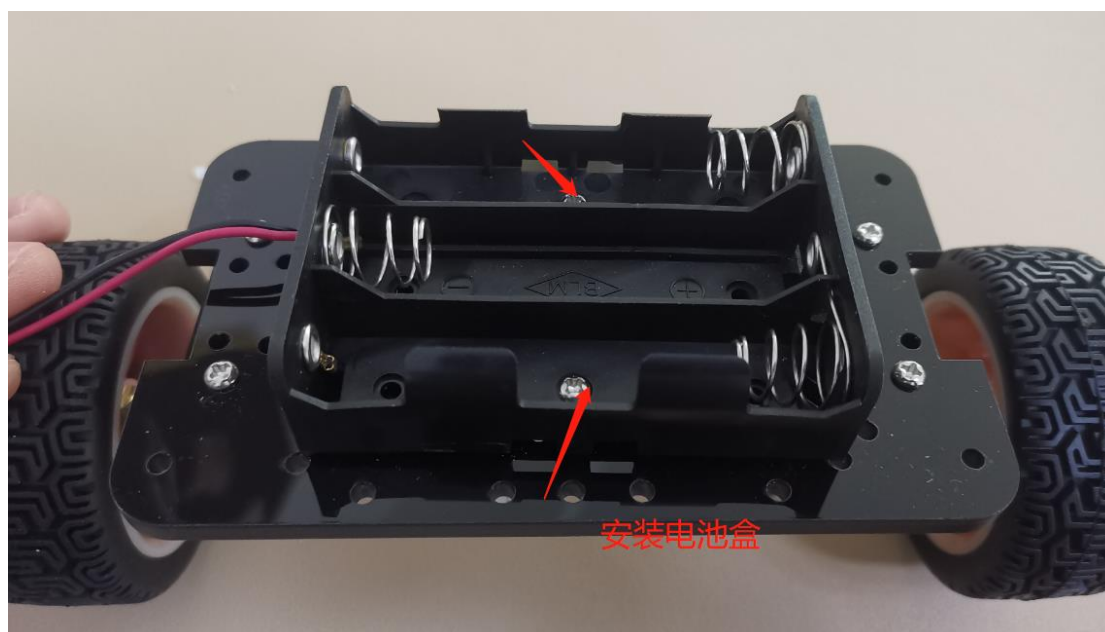








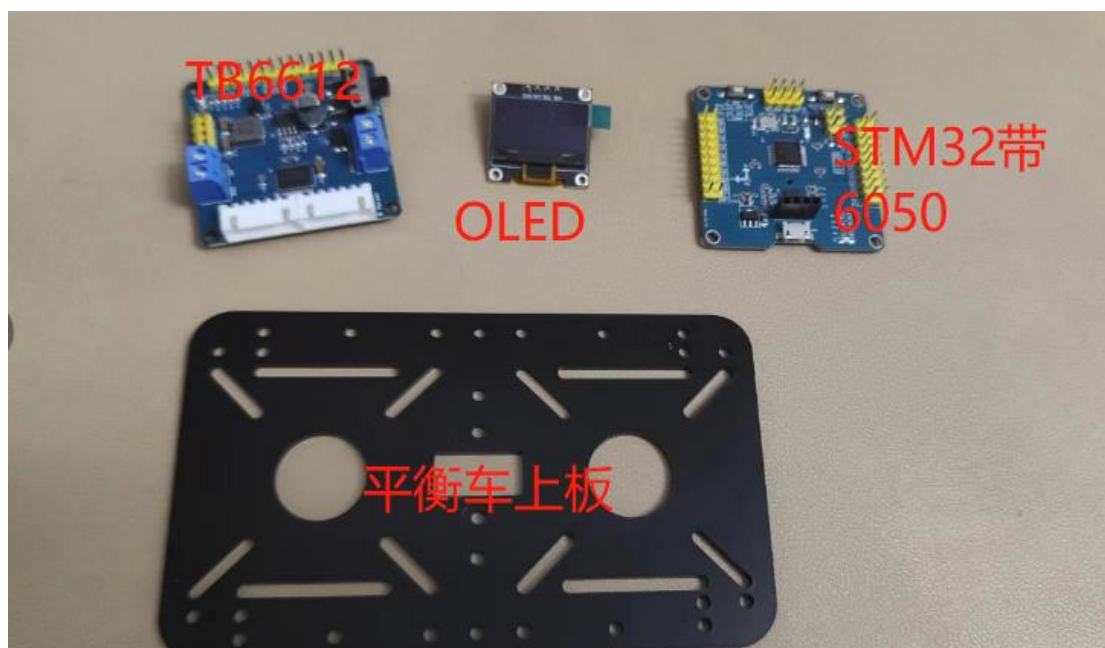




不要用手拧动轮胎，否则会打坏齿轮。

电机不可过压使用，最大不能超过 13V

## 2. 模块安装

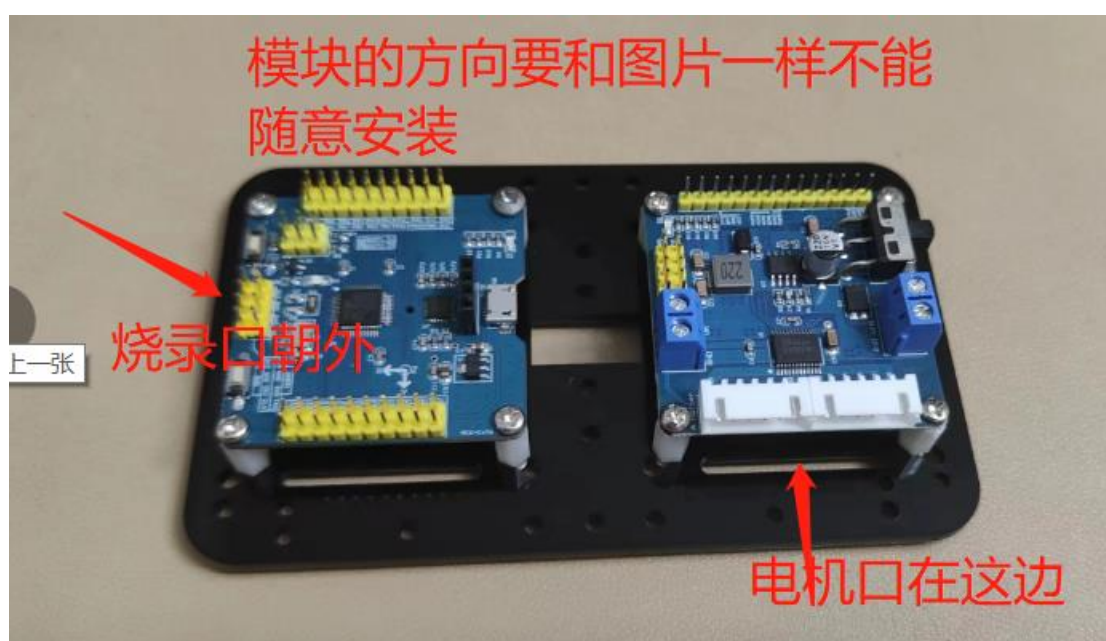


准备以上模块。





把模块安装到平衡车上板上



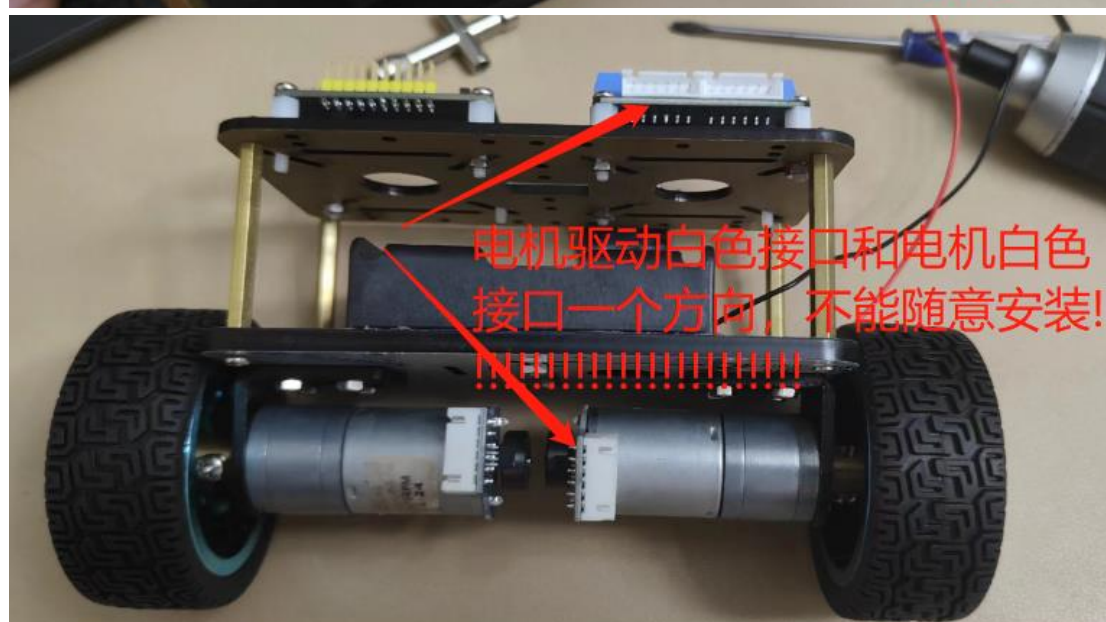
模块的方向要和图片一样不能  
随意安装

烧录口朝外

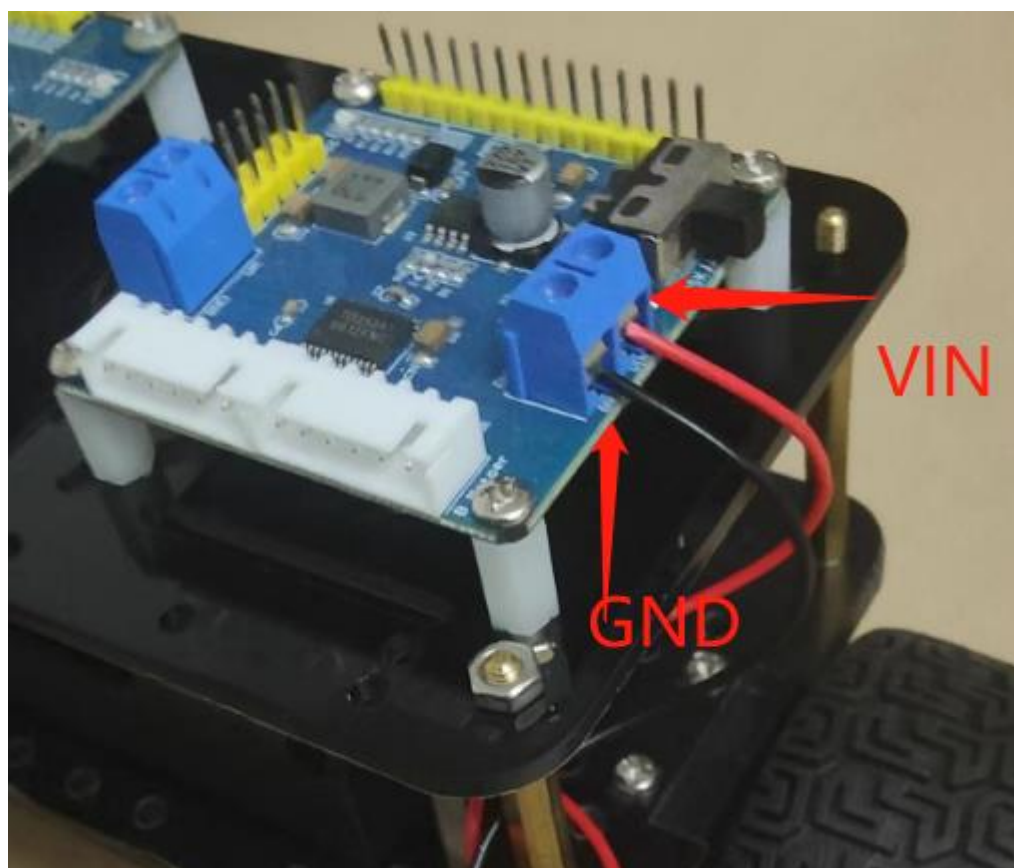
电机口在这边

模块反向要和图片一样,, 这个不能随意安  
装。!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!





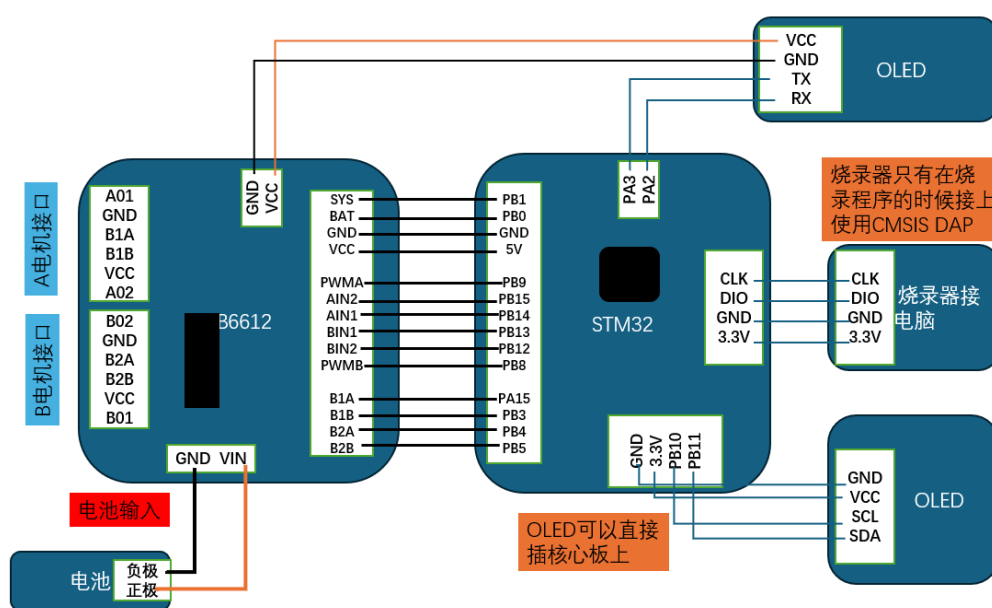
电机驱动白色插座和电机的白色插座方向一致，这个不能随意安装。!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!



电池盒 的红线接 VIN，黑线接 GND，不能接错，否则会烧坏驱动电池等。



电机驱动和电机的白色线不能随便安装。





### 3 . 使用说明注意事项

不要用手拧动轮胎，否则会打坏齿轮。

不要用手拧动轮胎，否则会打坏齿轮。

不要用手拧动轮胎，否则会打坏齿轮。

电机不可过压使用，最大不能超过 13V