



麦克纳姆轮小车用户手册

一、组装

1、核对清单

组装车模前请先对照物品清单检查是否有少件、问题件、确保零件齐全再开始组装。

2、测试

组装底盘前请先测试电机是否正常运转。

- 电机是直流减速电机，直接给电机 2 极通电即可，默认红线正极，黑线为负极。

3、螺丝规格

对于新手而言，螺丝的规格使用时很容易搞错；所以安装前，请务必熟知以下内容，将使您更快的组装舵机转向小车。

- M2.5 * 14mm 螺丝用于固定减震器小球头。
- M2.5 * 16mm 螺丝用于固定减震器大球头。
- M3 平头螺丝用于固定电机。
- M3 * 10mm 螺丝用于固定法兰轴承与支架，和底盘。

4、底盘组装

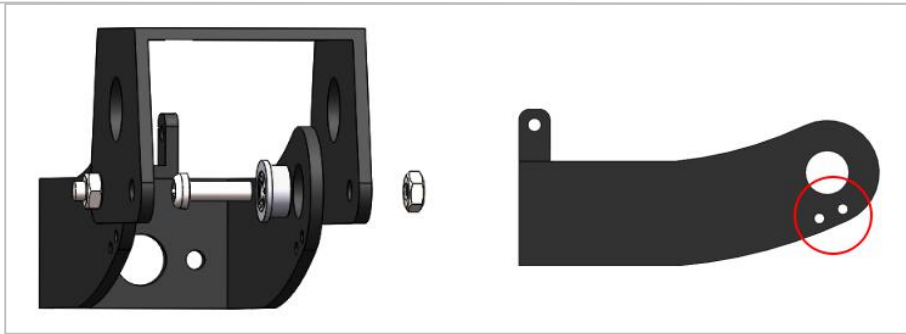
4.1 固定支架



- 大 U 型支架下，小 U 支架上，侧面开口，按此方法安装其余 2 个支架。

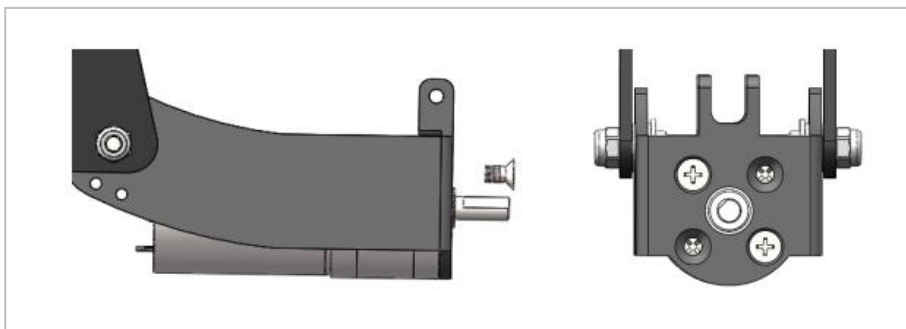
- M3 * 10mm 螺丝 × 8
- M3 防松螺母 × 8

4.2 U 型支架与电机支架



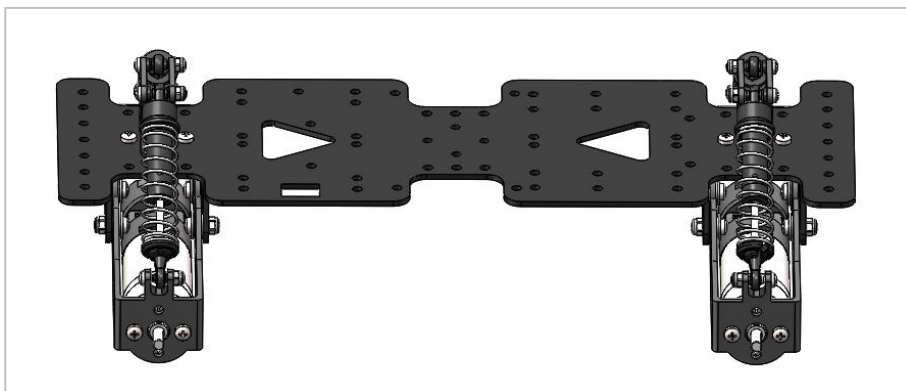
- 较大负载先安装拉簧，在上图红圈孔位装好后再拼合到 U 型支架上；轴承安装在支架内侧，螺丝在里，螺母在外。
- 法兰轴承 × 8
- M3 * 10mm 螺丝 × 8
- M3 防松螺母 × 8

4.3 固定电机



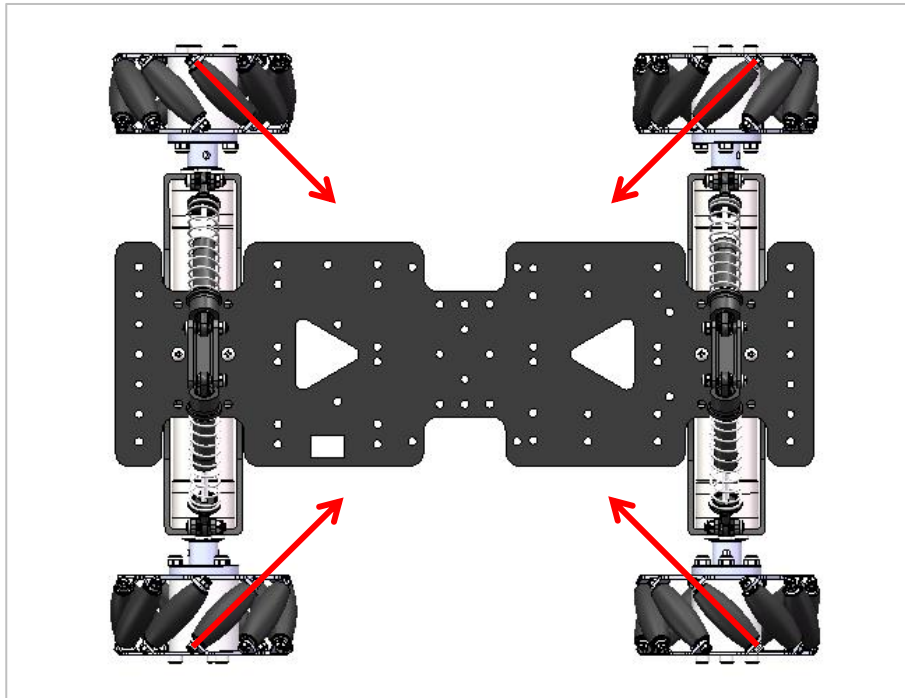
- 电机固定孔对准支架沉孔并用螺丝固定。
- 电机后面引脚有红色记号，带红点的一边焊接红线，另一个引脚焊接黑线。
- M3 * 5mm 平头螺丝 × 8

4.4 固定减震器



- 将金属减震固定到支架上面，连接上部支架和电机支架，减震可调节弹簧强度。
- M2.5 * 16mm 螺丝 × 4（上方）
- M2.5 * 14mm 螺丝 × 4（下方）
- M2.5 防松螺母 × 8

4.5 固定轮子



- 固定轮子到电机出轴上，螺丝固定在电机轴的 D 型面上。
- 轮子安装方式与图中一致，装错将导致底板无法正常使用。

4.6 开关接线方式



二、注意事项

- 本产品无防水功能，严禁在水中或潮湿环境使用。
- 禁止反接模块电源。
- 禁止正负极短路。

三、联系我们

如有安装问题或更好的组装意见请联系我们。

QQ：852921651

微信：18036766233

