3D花式固定翼--

55"-EDGE540T

(55英寸50E 1.4米 刀锋540T安装说明书)

【机体参数】

机翼展：1397MM 机身全长：1450MM 翼面积：39.5dm²

以上标准型全配重量（1763g不含电池）

【标准型配置】

无刷电机:4250-KV500

电子调速器:60A

饲服舵机:4只17g中型数码舵机(可改装标准型号舵机)

电动桨:14*7APC桨

动力电池:锂聚合物电池3S 2200MAH-25C或以上，2块串连

【强劲型配置】

无刷电机:4255-KV710

电子调速器:60A-80A

饲服舵机:4只17g中型数码舵机(可改装标准型号舵机)

电动桨:14*7APC桨

动力电池:锂聚合物电池4S 3300-3700MAH-25C或以上

温馨提醒！

1] 本机是以有3D飞行基础对象而设计，新手建议在有熟手条件下进行首飞！

2] 本机是主要是以EPP材料和层板构造而成，并不是说有EPP材料的产品就会非常耐撞击，请充分理解！

3] EPP材料因其特殊性，产品在存放过程中可能会有出现变形弯曲现象，完全属正常现象，请必须认知这一材料特性。充分理解清楚！

4] 机体在不常飞时，请不要长时间放置在高温环境下存放，另外存放时请以吊挂的方式。以勉长时间不正当存放，对飞机飞行性能造成影响！

5] 本机在大风条件下全油门飞行或高速俯冲时，可能会出现机体或舵机颤抖，或因速度过快产生风压出现积压变形！

6] 在日常飞行中，请时刻注意检查电池剩余电量，连接系统，各舵面推杆是否正常，请充分注意油门控制，剧烈的急拉升降，快速快滚，汉诺螺旋等可能会导致空中解体，所以在飞行中请降低机速飞行，有颤抖导致坠机，厂家不负任何责任，请了解！

7] 模型飞机不是玩具，它具有一定的危险性，操作不当会给身边的人和物造成伤害，请无论何时，在何地点操作机体时都要时刻注意，安全第一。

8] 产品会不断更新改良，安装过程中可能会发现与实际不附，属正常情况，如厂家的改良造成你安装受阻，请联系厂家咨询再安装！

安装所需及注意事项；

- 本机安装时所需用到胶水"502快干胶和强力AB胶""
- 第一次安装此类机型时请先阅读一遍说明书,再进行安装!
- 安装过程中请注意轻手慢装,以免造成机体的损坏!!
- 机体内部是普通EPS泡沫构造,在安装过程中使带有腐蚀性的胶水时请注意用量,以免胶水渗入内部造成机体结构损坏!!
- 本机电机级别只适合4250或4255无刷电机,如安装更大级别电机,造成机体飞行中损坏,厂家不负任何责任!!

特别忠告!

模型飞机并非玩具，12岁以下儿童或初次接触者请在有经验人士指导下进行安装和飞行.

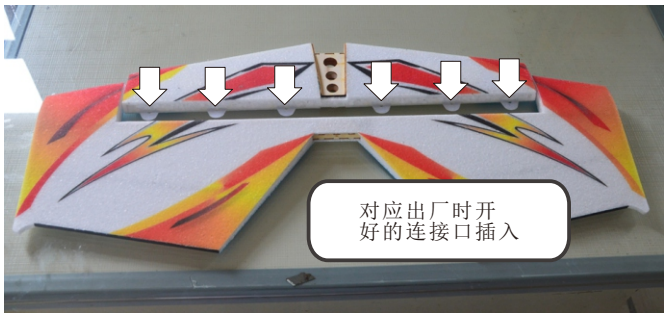
飞机目前只提供"机头罩""电机座""碳纤起落架"作修复件配售,其它无法提供.请谅解!"

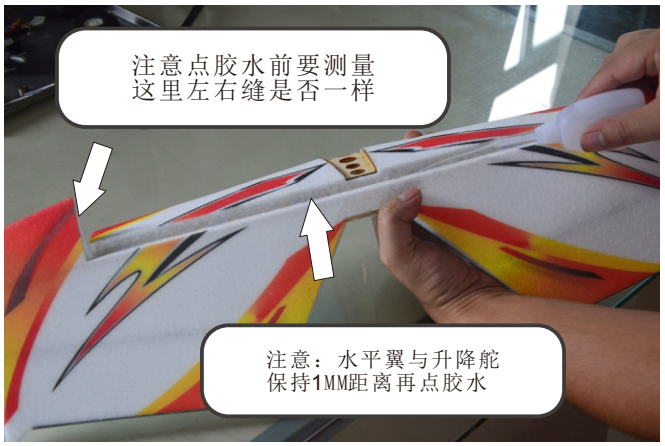
厂家联系方式:QQ号码:354894608

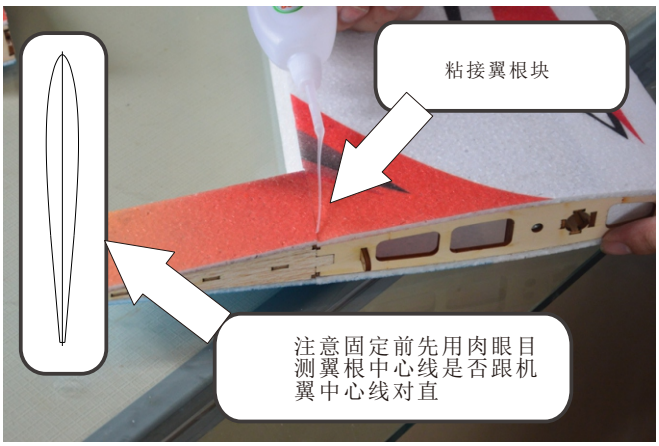
邮箱方式：354894608@qq.com

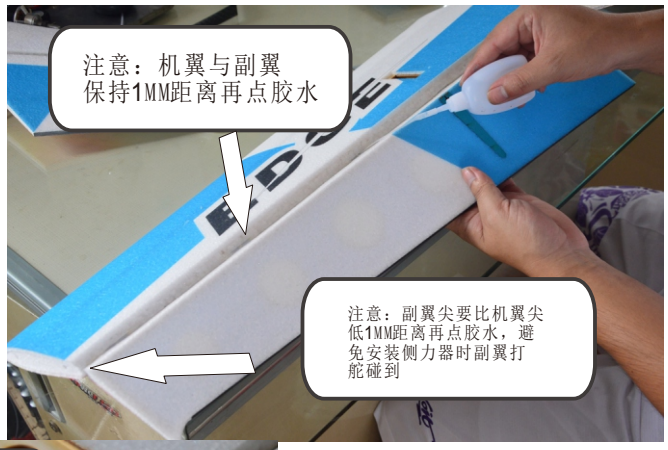
淘宝店地址：sw-epp3d.taobao.com

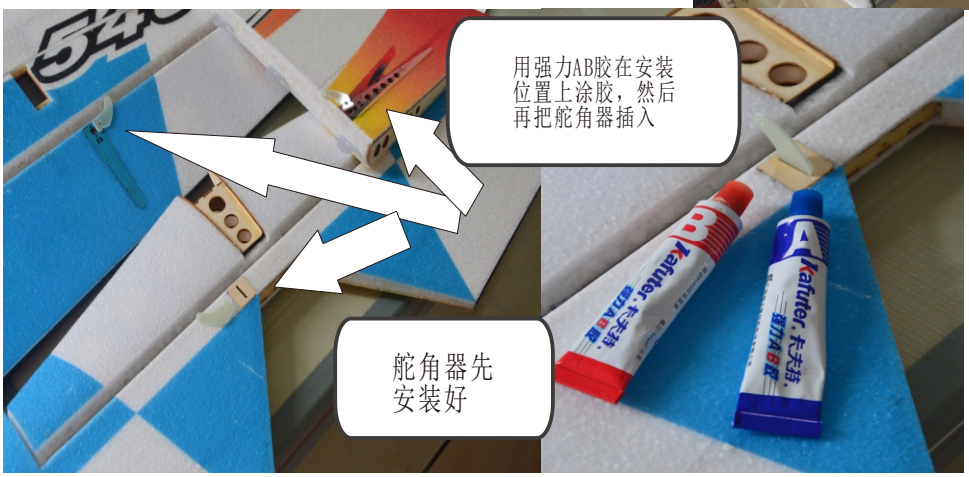
或手机扫描旁边二维码联系我们





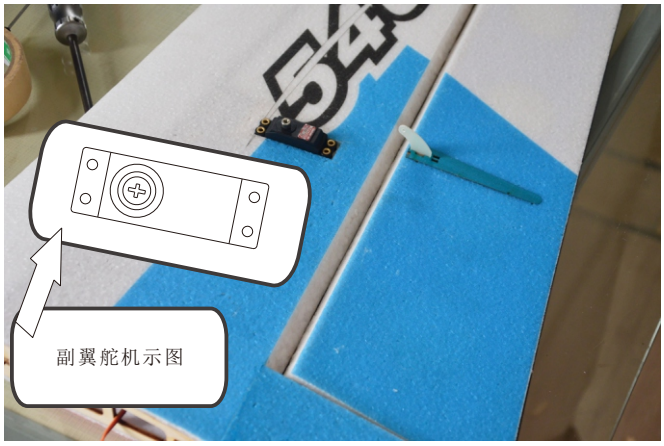


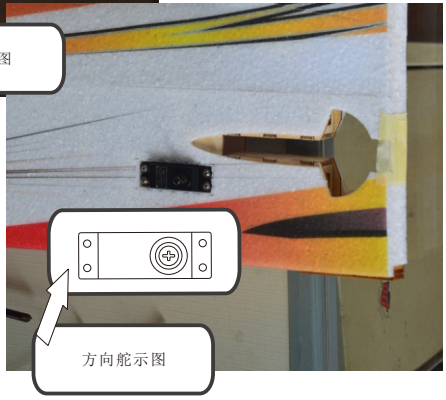




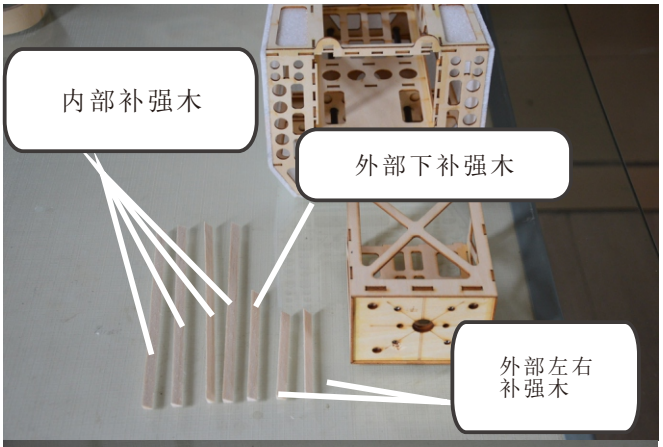
1. 舵面与舵角器的安装部分

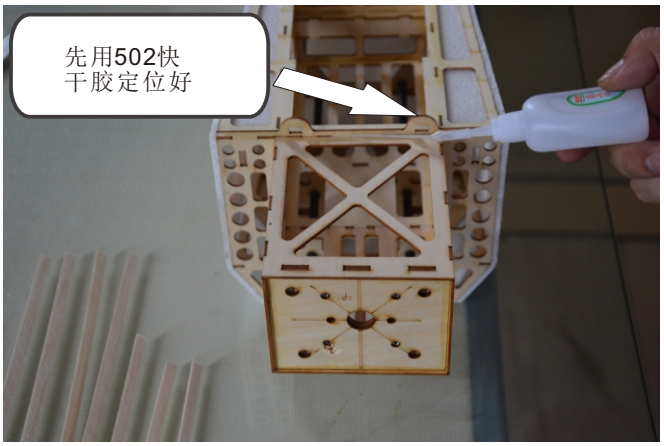
这部分要注意的是活页片粘接时，请适当多加502脱水，让502透过EPP层渗入到里面的层板，让层板也跟活页片粘接上.



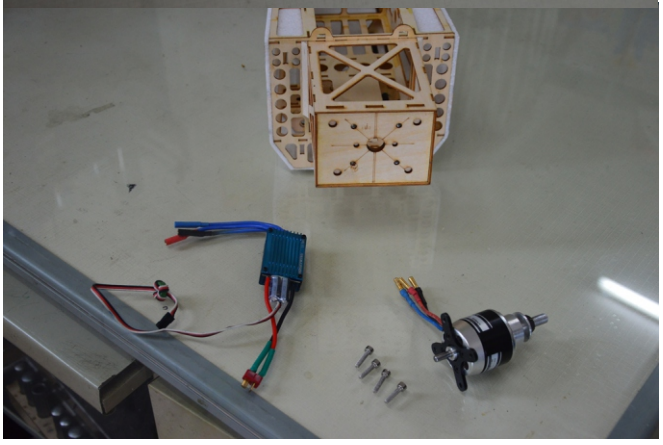


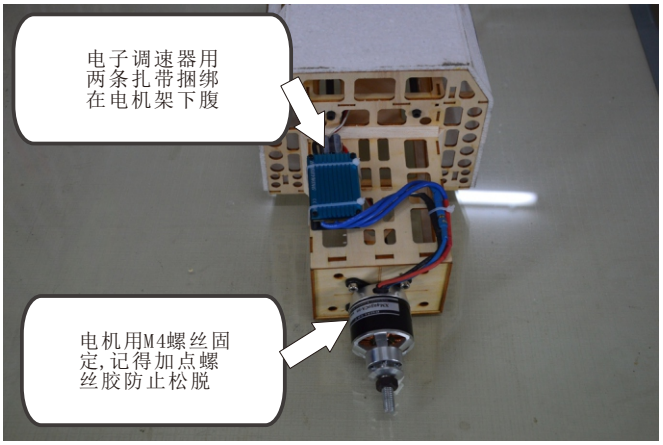
2. 舵机安装时注意转轴的上下方向.避免到安装推杆时才发现长度不合适.因为推杆螺纹出厂时已设定好尺寸。



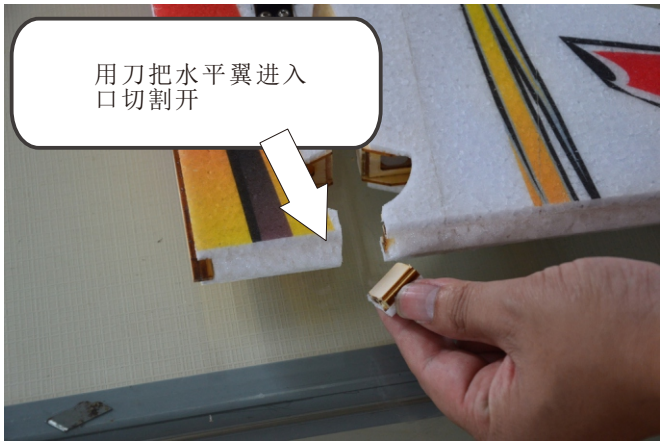


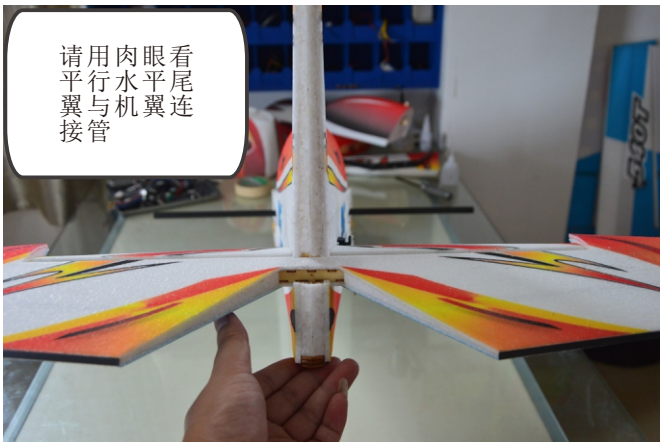
3. 电机架与电机.
电子调速器的安装

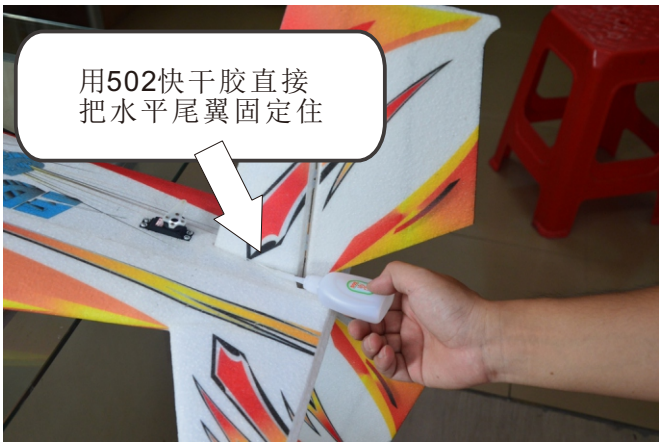


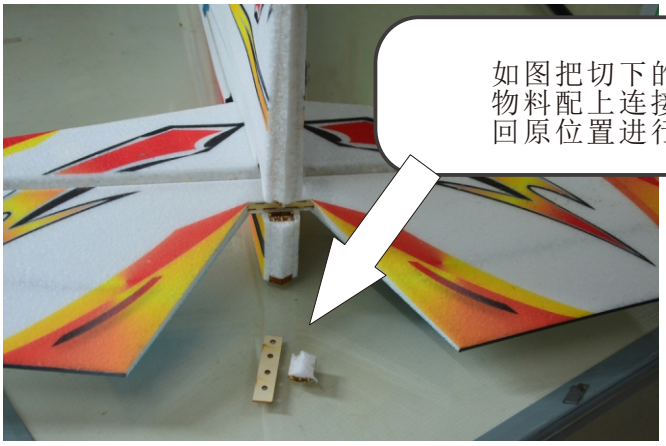


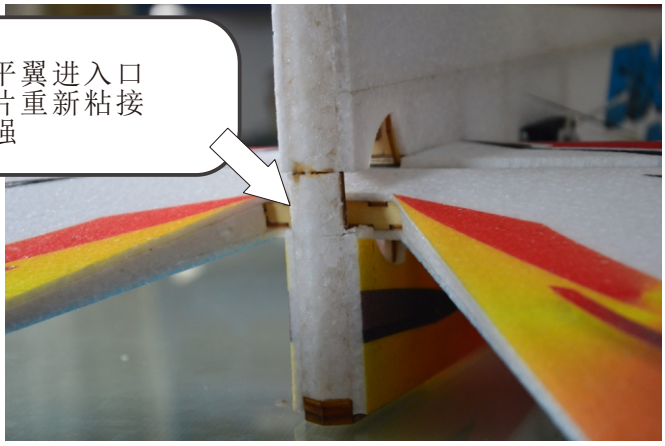
4. 尾翼部分的安装

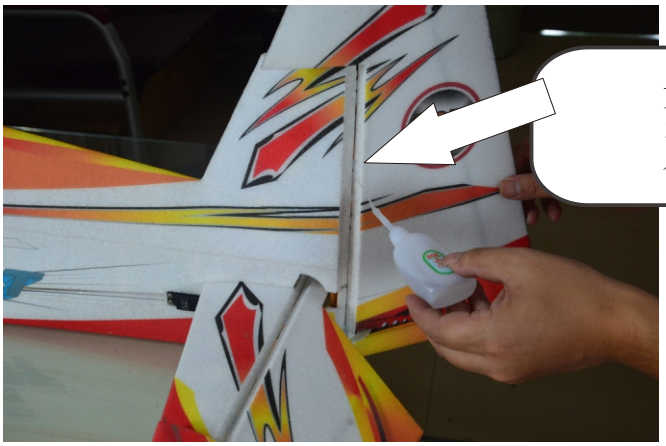






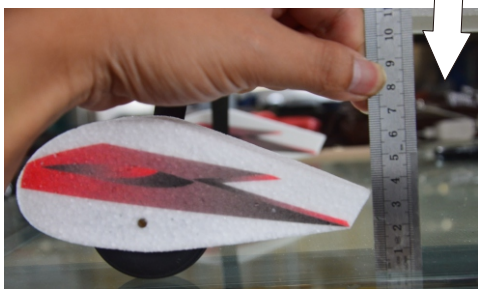


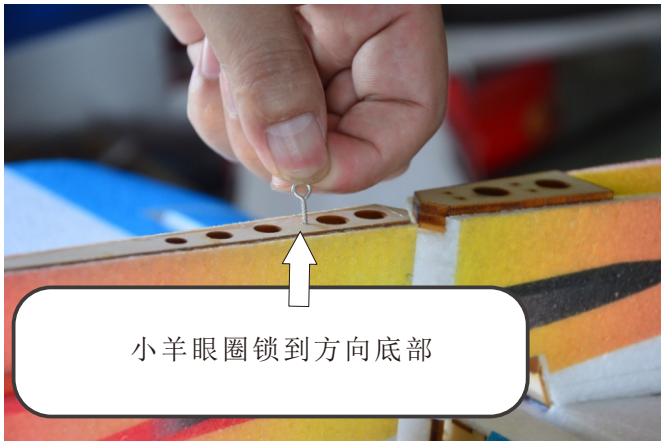




5. 前后起落架与轮罩的安装

用自攻螺丝把轮罩定位好，
注意左右离地高度保持一样

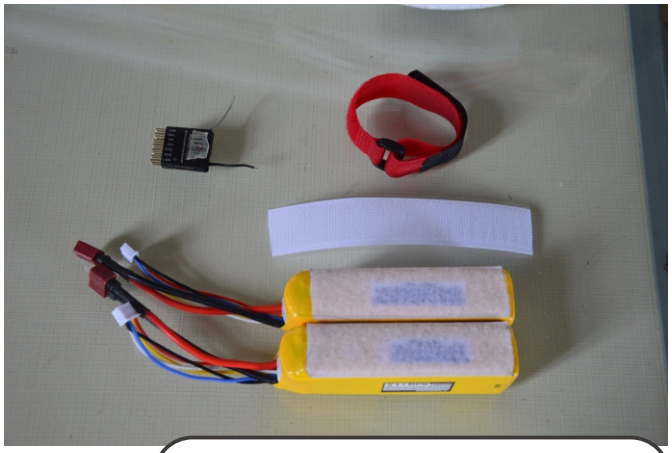




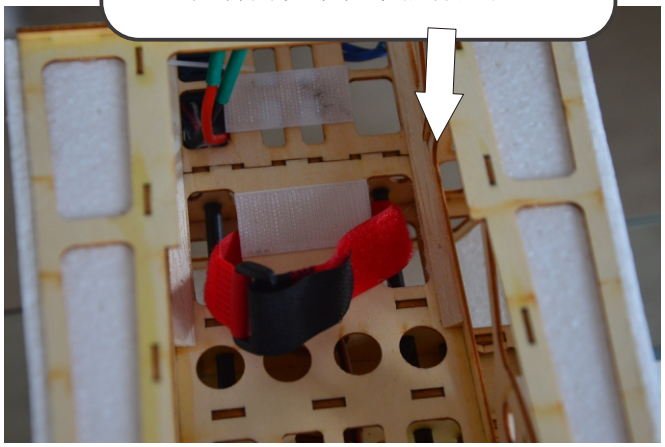
小羊眼圈锁到方向底部

6. 电池与接收机的固定安装

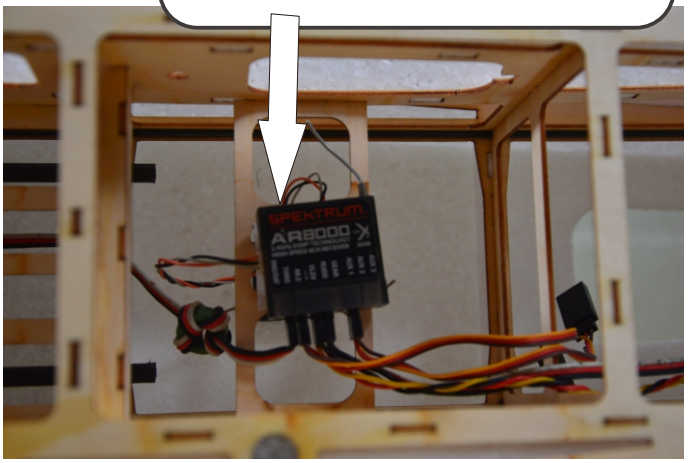
安装电池时需要考虑重心位置,在选取电池安装位置时请参考机翼面印的重心点.



用魔术背胶贴固定电池,然后再用魔术扎带捆绑加强

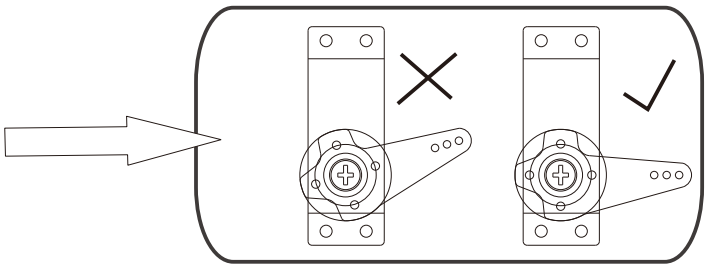


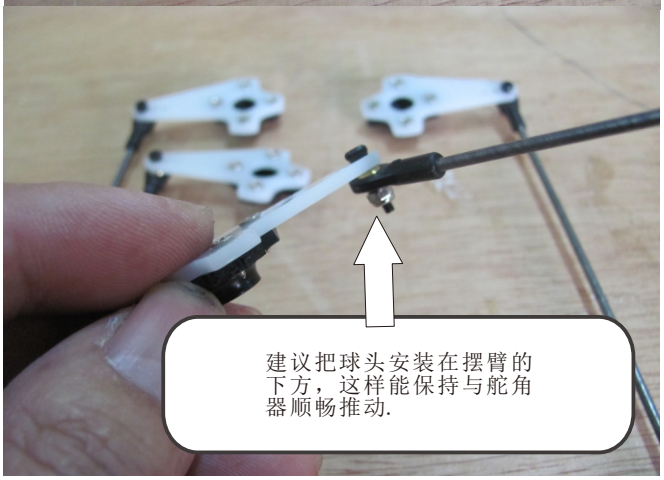
用魔术背胶贴将接收器安装的指定位置上

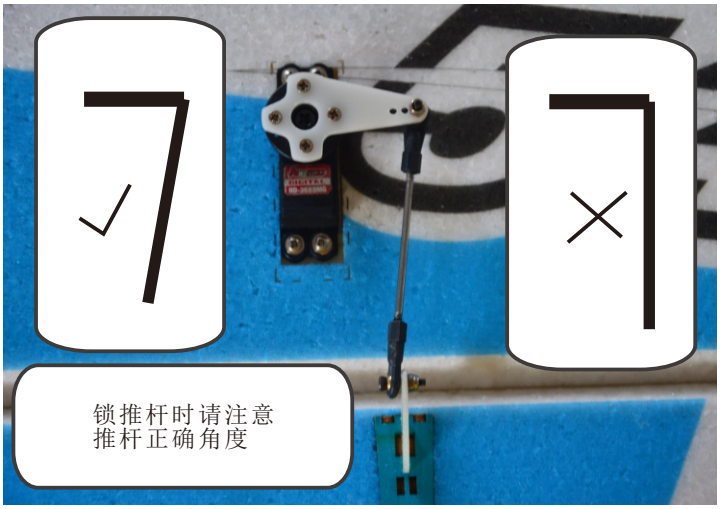


7. 摆臂与推杆安装

注意:锁加长摆臂时请把电池连接上,让舵机回到中立点,然后装上舵盘,选取加长摆臂与舵机接近90度的位置再锁上加长摆臂

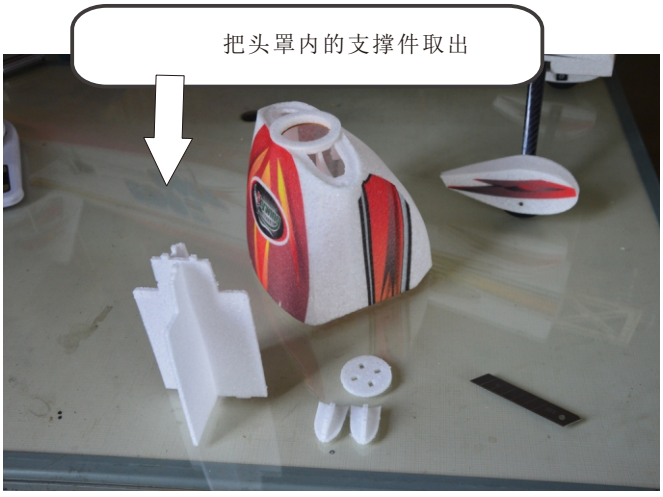


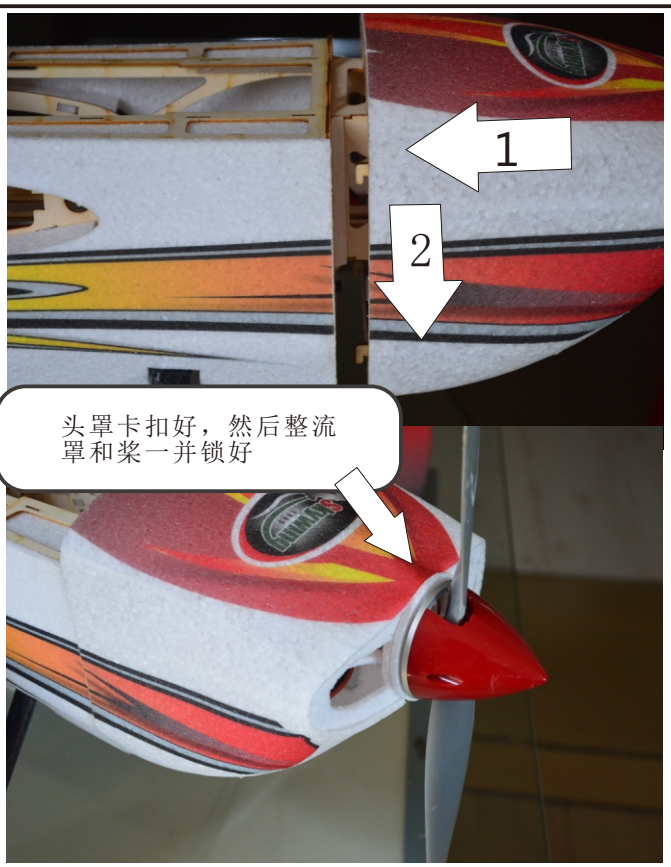




8. 机头罩与侧力发生器安装

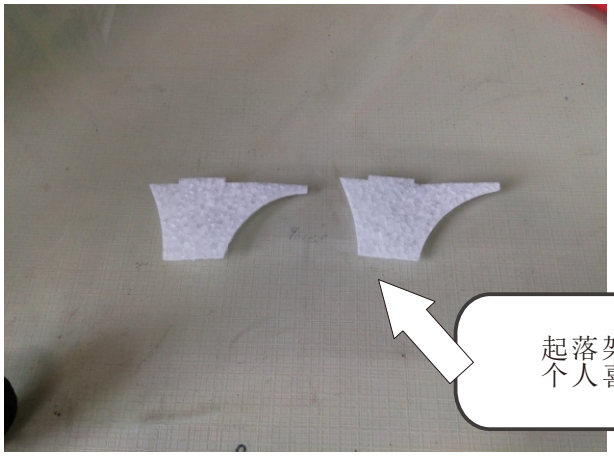
注意；在头罩安装前，请连接电源，确认一下电机正反转是否正确，如果反方向转，请把电机与电调连接线其中两条线调换.





侧力发生器可根据个人喜好是否需要安装

侧力发生器的作用是提高机体侧飞时的面积，使机体侧飞时更稳定



起落架装饰片，请根据个人喜欢选择是否安装

整机安装到这里已基本结束，以上安装可能有些部分和细节没有完全讲解到位，如有不明之处烦请教一下身边有经验人士或联系厂家解决，在此请多多包容和理解！另外在安装过程中觉得我们有改进空间的地方，欢迎给出你宝贵的建议，我们将尽最大能力去造福模友！

3D飞行设定值：

副翼：40-45度　升降舵：40-50度　方向舵：40-45度

初次接触3D机型者建议设定大小舵转换

副翼：15-20度　升降舵：15-25度　方向舵：15-20度

重心位置：请在全套设备下进行测量（包含电池），重心点出厂时印在机翼面，请查看！此重心仅供参考，请根据自己飞行习惯，选择合适自己的重心点

忠告：在飞机起飞前请再次确认各线路连接和检查机翼是否有锁紧

感谢您选择我们的产品，希望我们的产品能给

您带来飞行乐趣和提高飞行技术！谢谢！

珠海天翼模型