## **MinimumRC**

# Tigermoth 虎蛾教练机组装说明

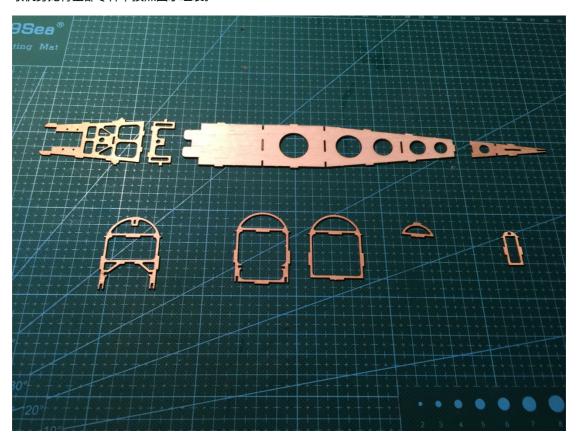
## 安装必读

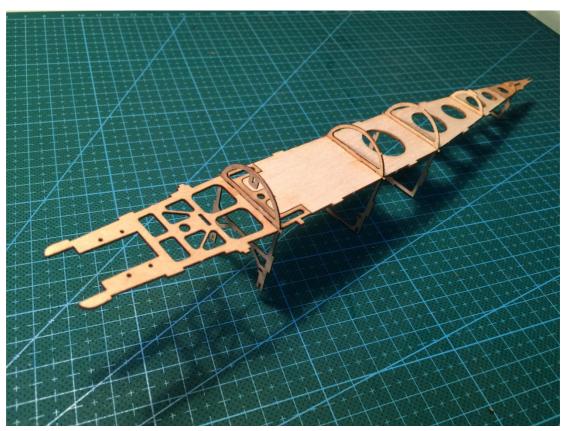
- 1、 请务必使用美工刀取下板件,强行掰下零件可能造成损坏。
- 2、 请勿提前取下未用到的零件,以防丢失。

感谢您对我们的支持!

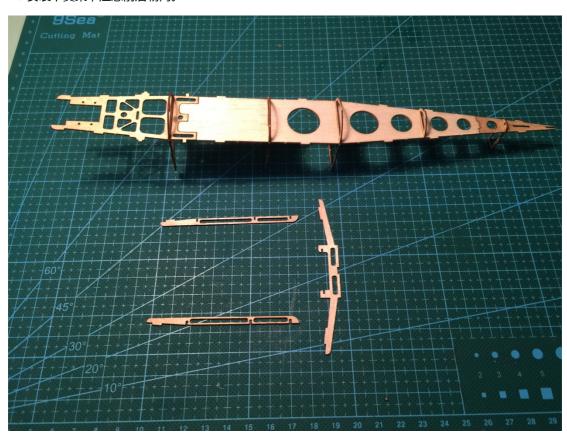
MinimumRC

#### 1. 取机身龙骨全部零件,按照图示组装。



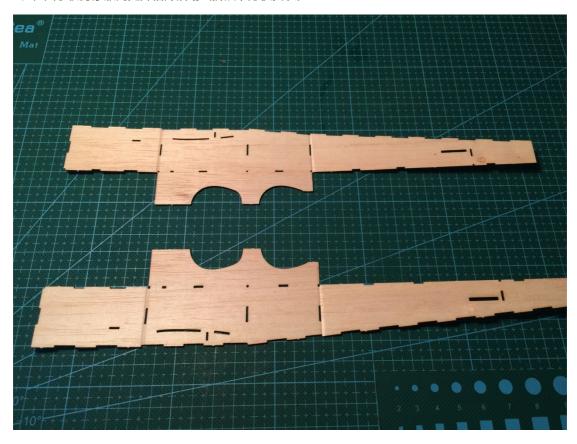


## 2. 安装下翼梁,注意前后朝向。

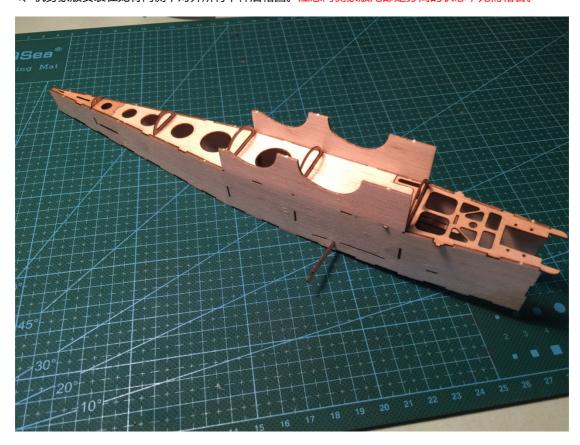




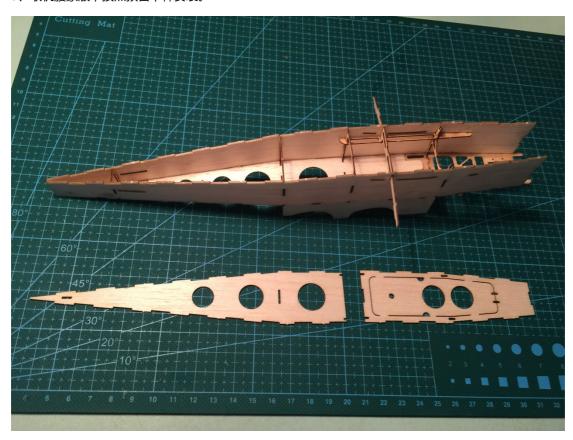
3、在图示机身蒙版两处开槽外沿划出折痕,方便安装。

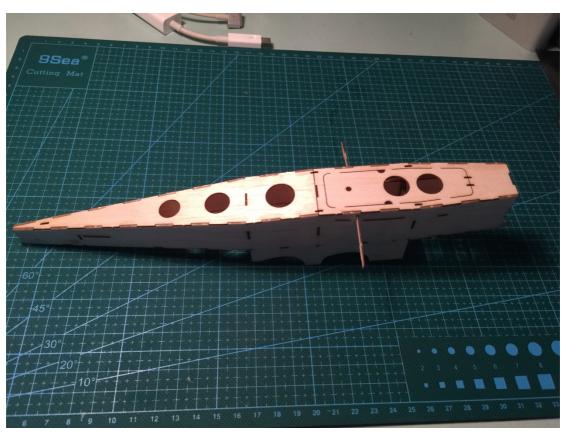


4、机身蒙版安装在龙骨两侧,对齐所有卡榫后粘固。注意两侧蒙版尾部是分离的状态,无需粘合。



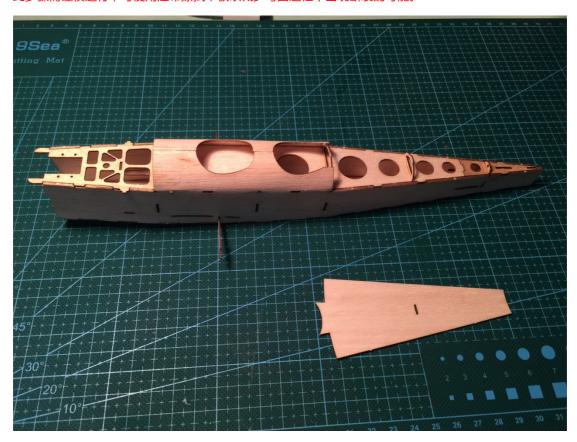
#### 5、取机腹蒙版,按照预留卡榫安装。





6、机身蒙版顶部由两侧向中心弯曲,形成机身曲面。

此步骤需谨慎进行,可使用湿布擦拭木板以减少弯曲过程中出现断裂的可能。



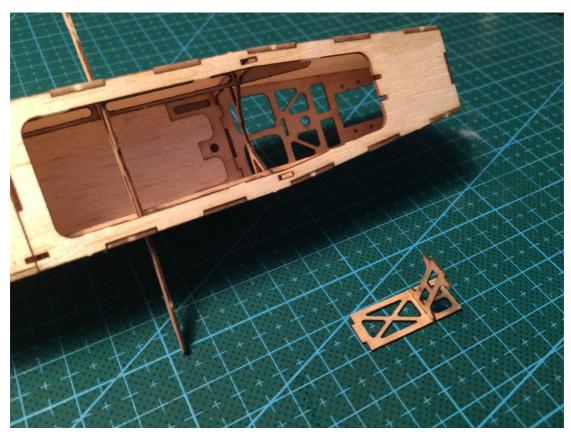
7、安装机身尾部蒙版。先对齐组合蒙版中轴线上的卡榫,再向两侧弯曲蒙制。



## 8、切下电池仓盖



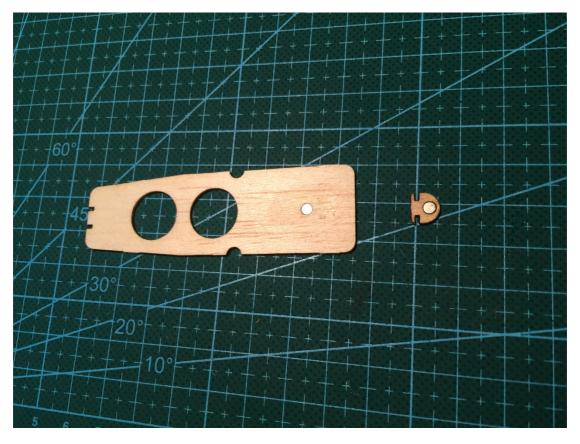
9、组合电池座



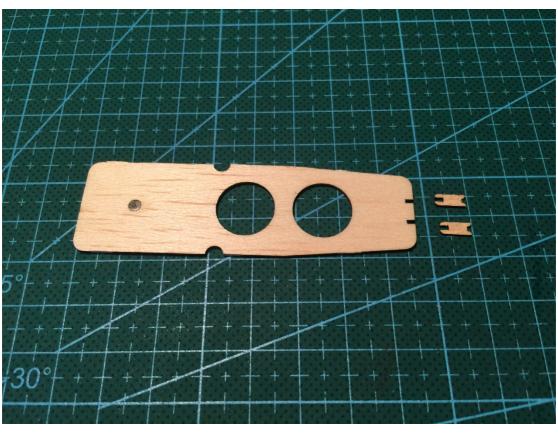
## 10、按照卡榫位置安装电池座。

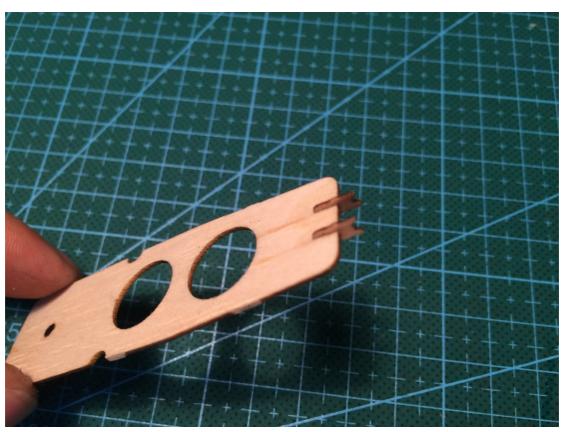


11、在电池仓盖板和盖板支撑件上各安装一枚 3mm 圆柱磁铁。



#### 12、安装电池仓盖板插销。此零件并非对称,请注意前后朝向。





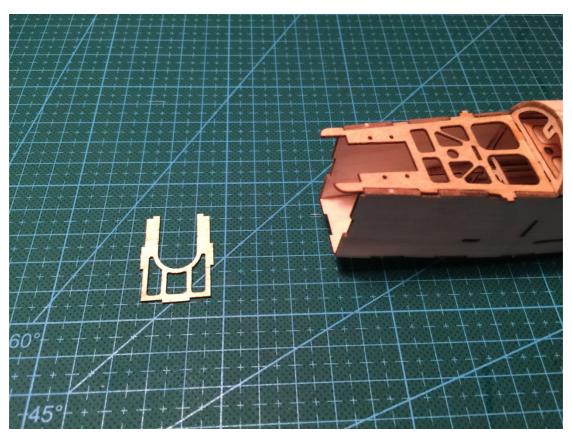
#### 13、安装电池仓盖版支架



14、完成后电池仓盖版可以通过插销+磁铁固定在原位置。



## 15、安装机头防火板。

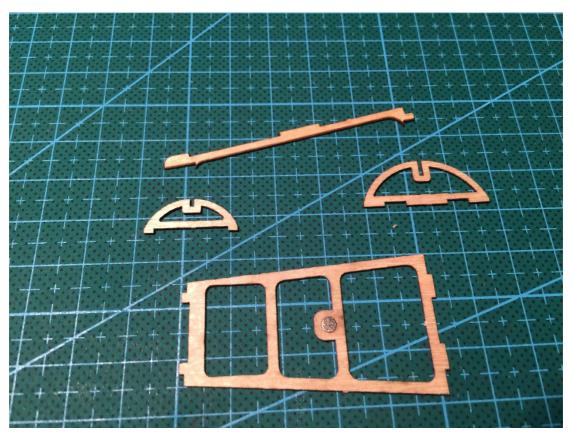


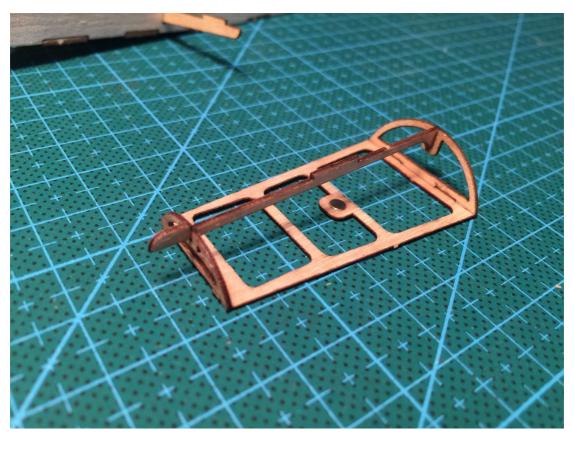


16、在引擎盖底座和机头龙骨预留开孔处各安装一枚磁铁。注意磁铁极性。

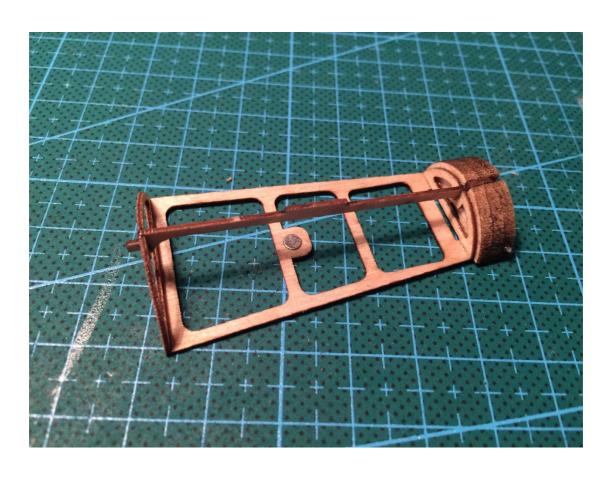


17、取引擎盖支架零件,如图组合。





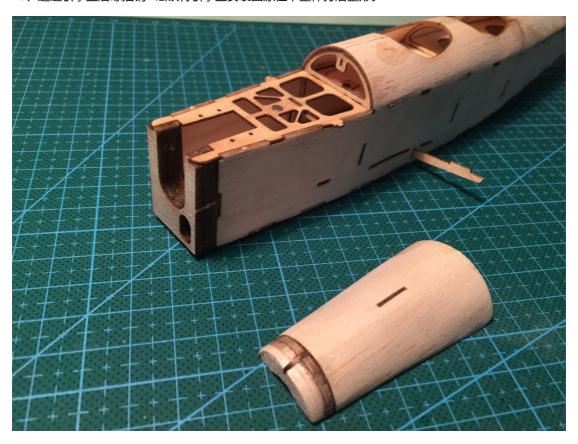




18、安装引擎盖蒙板。先组合中心卡榫,再向两侧弯曲蒙制。

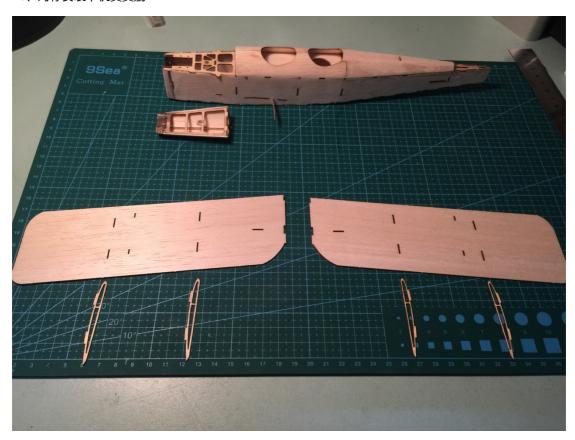


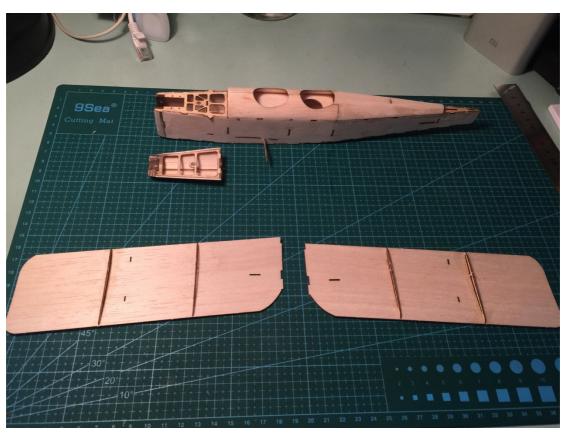
#### 19、通过引擎盖后缘插销+磁铁将引擎盖安装回原位,整体打磨整形。



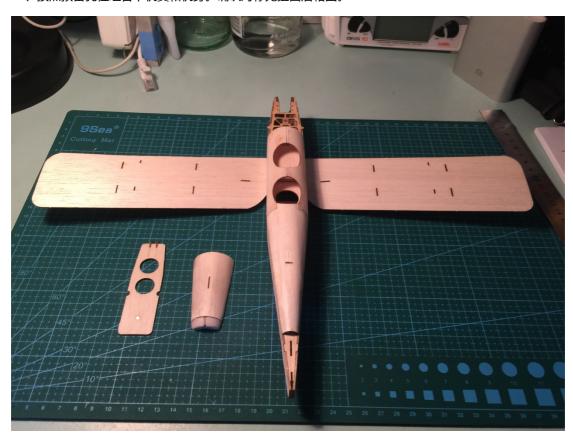


#### 20、对称安装下机翼翼肋





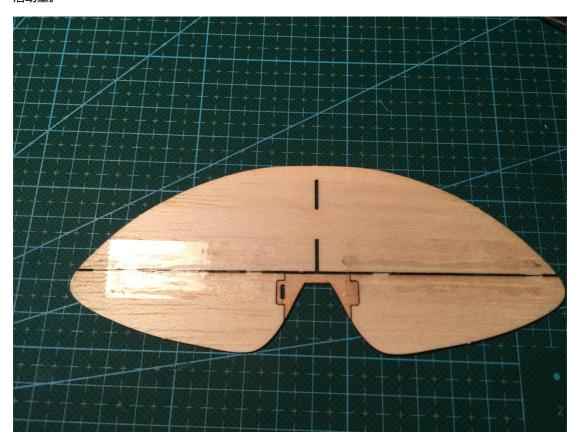
#### 21、按照预留孔位组合下机翼和机身。确认对称无扭曲后粘固。



## 22、组合水平尾翼



23、透明胶带制成尾翼铰链,安装好铰链之后切除尾翼和舵面连接的部分,保证尾翼舵面两侧均有 30 度活动量。







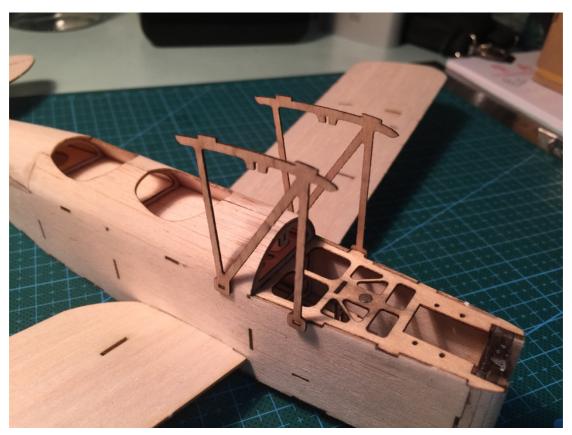
24、组合水平、垂直尾翼



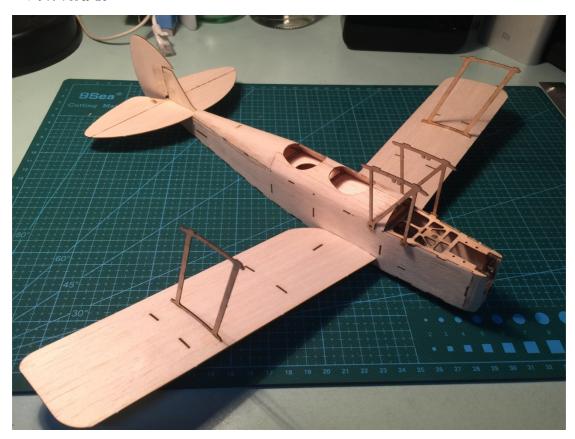
#### 25、按照预留孔位安装尾翼,注意水平尾翼与机翼保持平行。



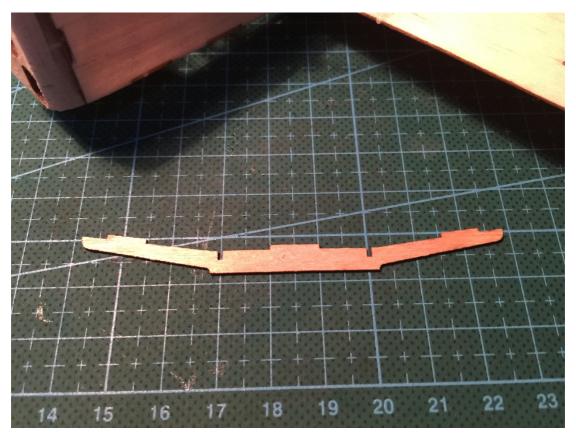
26、按照预留卡榫安装中心翼台。请注意前后朝向!



#### 27、安装两侧翼撑

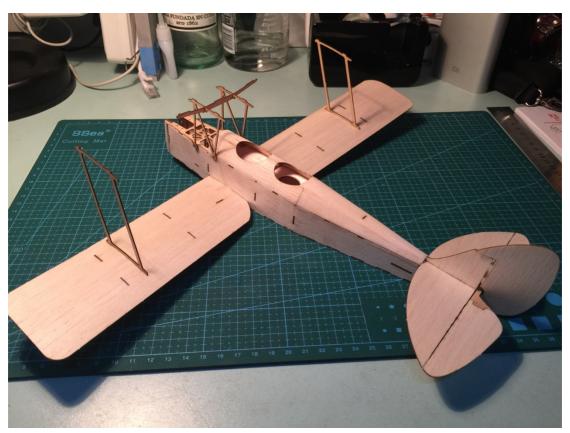


28、取上机翼翼梁

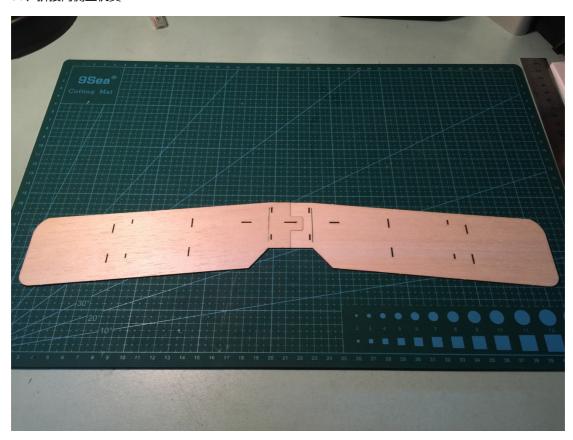


#### 29、按照预留卡榫安装上机翼翼梁。

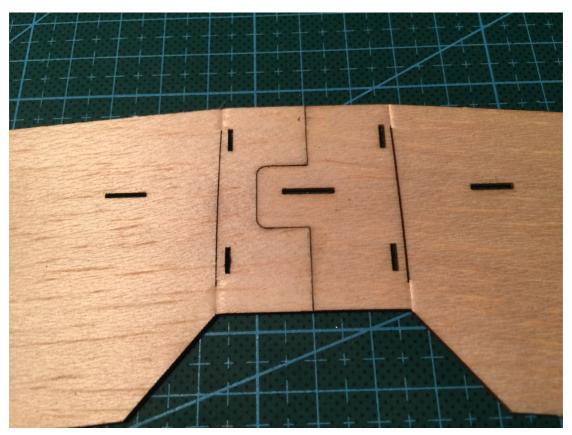




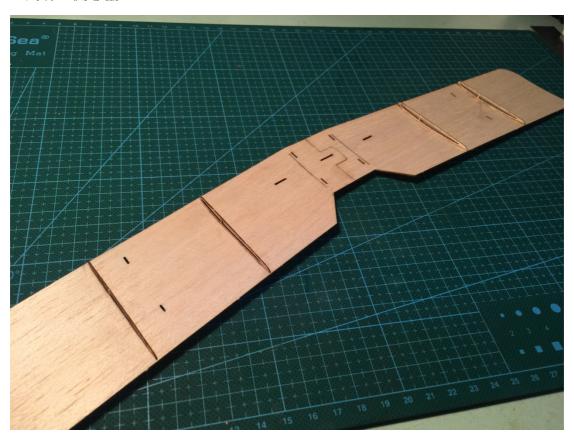
## 30、拼接两侧上机翼



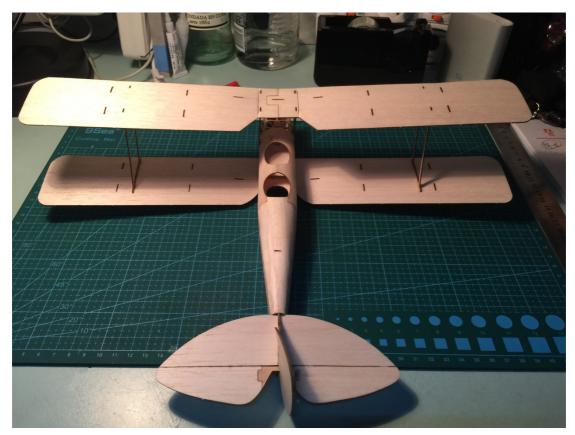
## 32、在两侧上机翼根部压出折痕



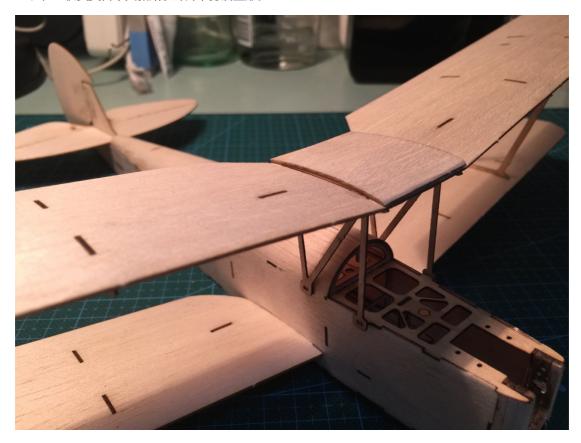
#### 33、安装上机翼翼肋



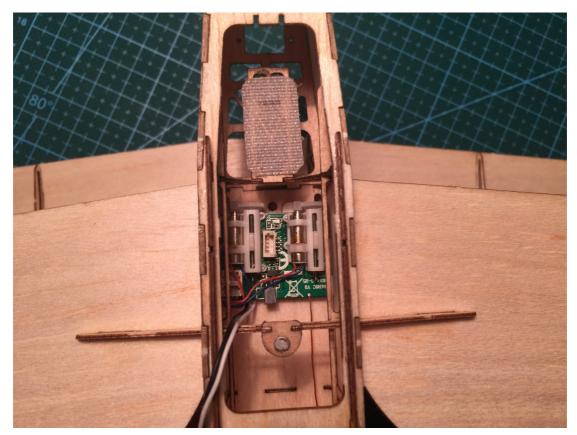
34、按照预留位置安装上机翼,注意两侧对称无扭曲。



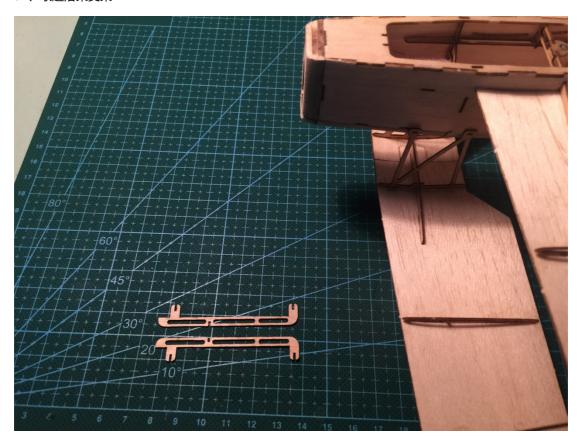
## 35、在上机翼翼台中央黏贴装饰片,打磨整形。



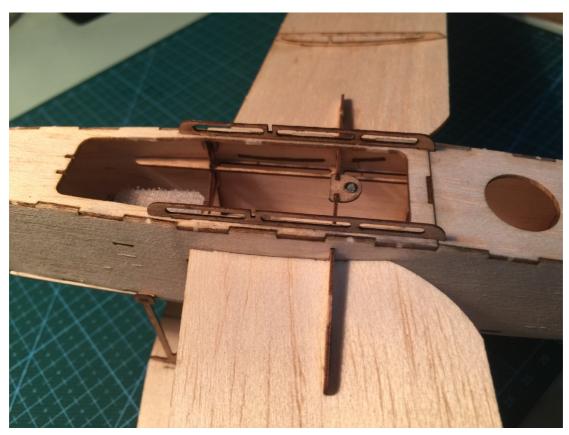
36、装入接收机;电池座黏贴魔术贴方便固定电池。



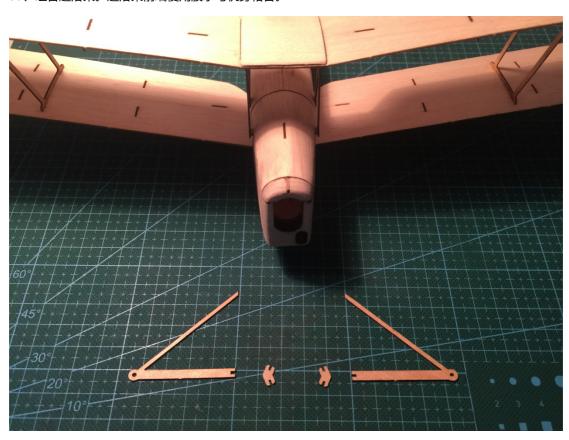
## 37、取起落架支架

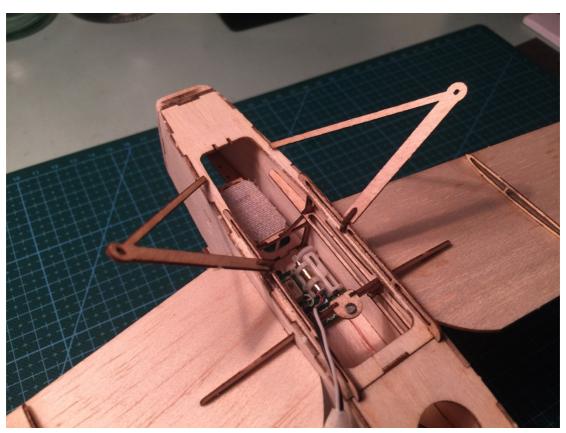


38、安装起落架支架。此零件并非对称,请注意前后朝向。

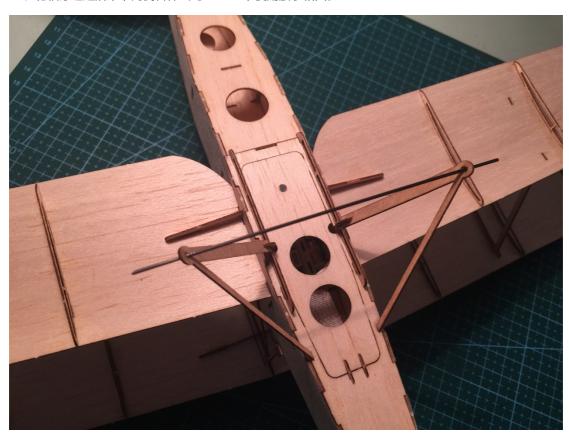


39、组合起落架。起落架前端使用胶水与机身粘合。

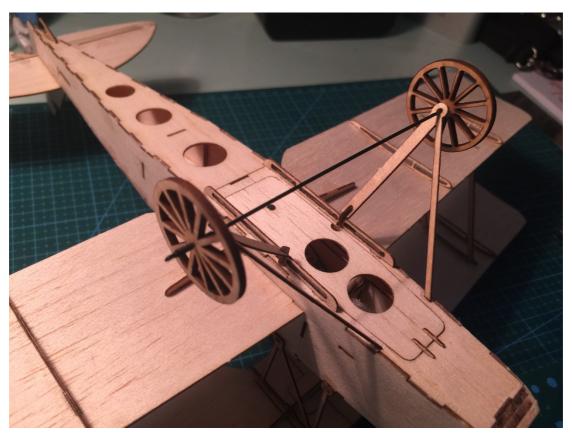




40、轮轴穿过起落架,两侧各伸出约 10mm,使用胶水粘固。



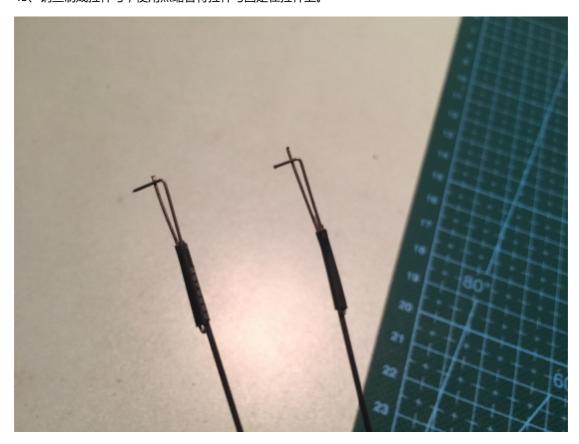
41、安装轮子。注意单一机轮的两侧均使用热缩管充当限位。

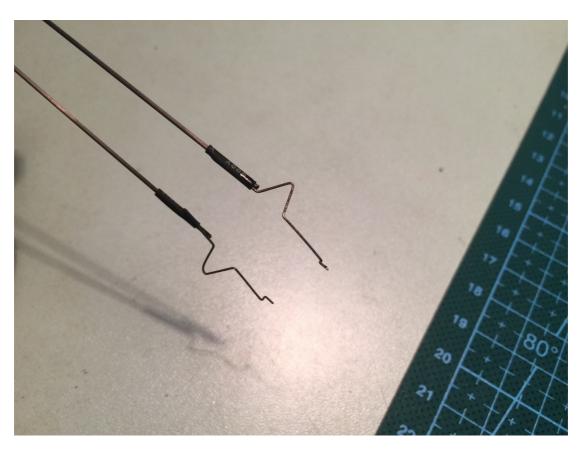


## 42、安装尾撑。



43、钢丝制成拉杆勾,使用热缩管将拉杆勾固定在拉杆上。

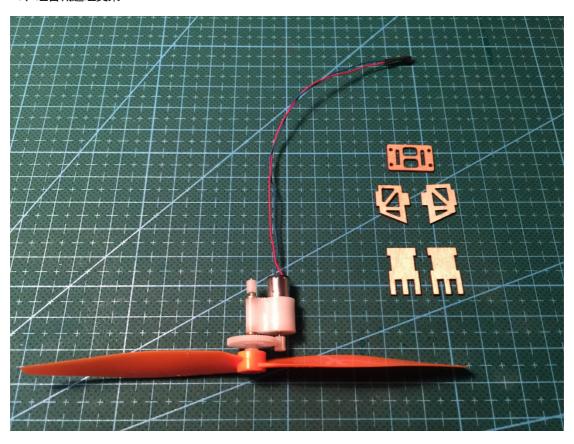


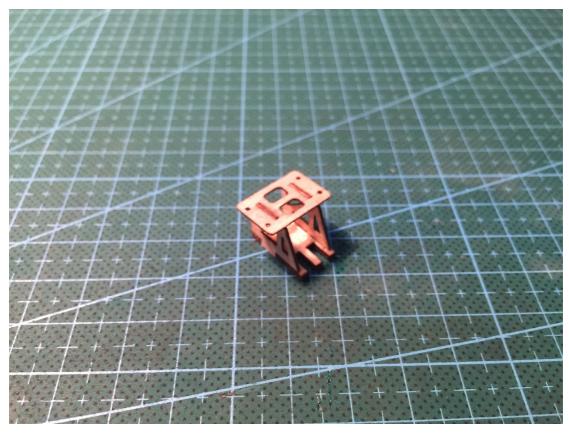


44、安装舵角。截取长度适宜的拉杆,连接舵角与舵机。

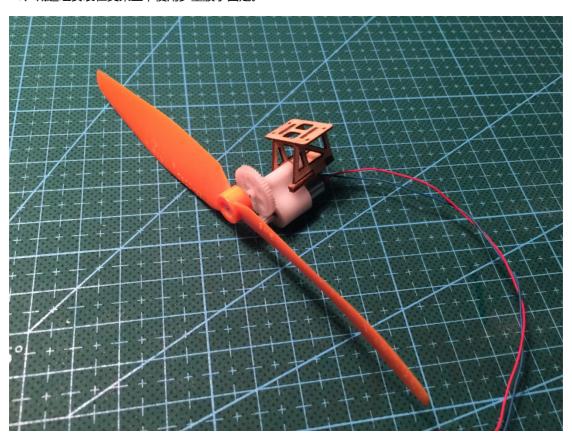


#### 45、组合减速组支架

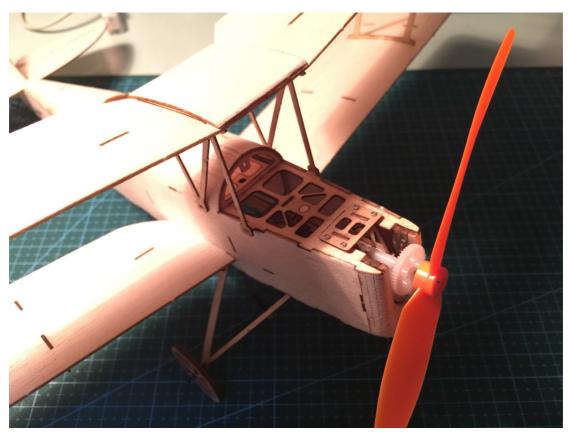




## 46、减速组安装在支架上,使用少量胶水固定。



47、以螺丝固定动力总成。调节螺丝深度可改变下拉角度。



48、完成。



备注:重心位于上机翼前缘起 40%,可使用电池调整重心。

再次感谢您选择我们的产品!

MinimumRC