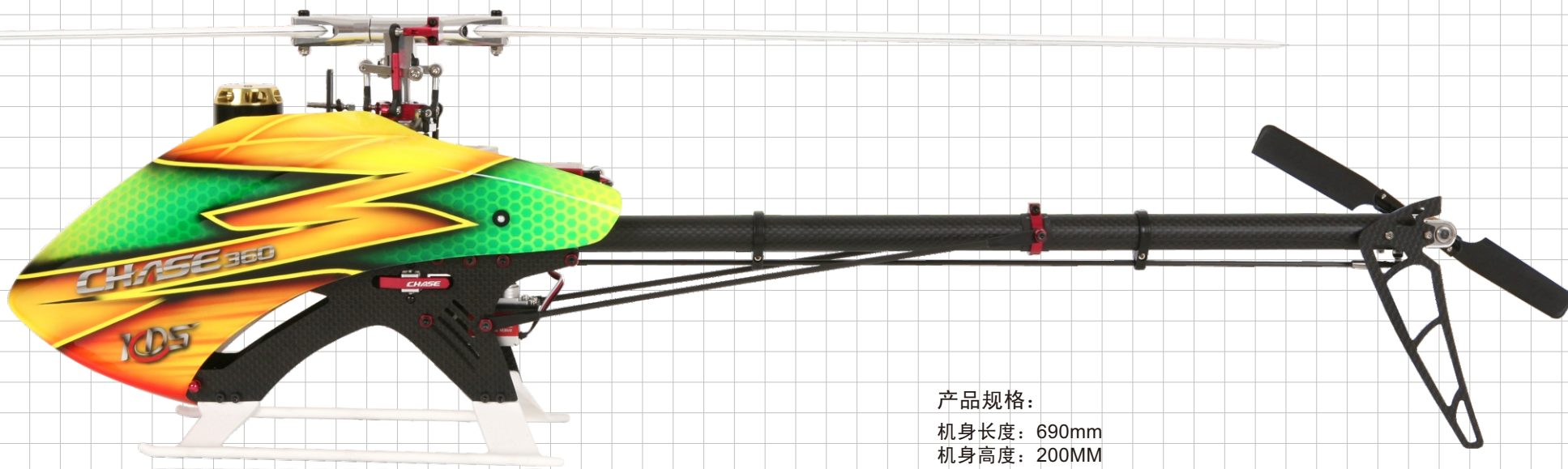


CHASE 360

HELICOPTER

中文组装说明书

Version No: 20150423



产品规格:

机身长度: 690mm
机身高度: 200MM
机身宽度: 95MM
主旋翼长度360MM
尾旋翼长度: 58-62MM
马达齿: 18T、19T
马达KV: 1900KV
传动齿轮: (18/50) (18/80)
传动比: 18T (12.34:1)
尾传动比: 4.73:1
起飞重量: 1100G
电池: 22.2V 1300-1500mAh
电调: 50A 6S

感谢您选购 KDS CHASE产品, 请您详细的阅读完这本说明书之后再进行组装以及操作这台直升机, 同时请您妥善的保存这本说明书, 作为日后进行调整以及维修与参考。

Version No: 20150423

1.简介

恭喜你购买 Chase360无线电遥控直升机，chase 360 是来自澳大利亚的设计师 Glen Kimpton设计，由KDS 模型生产制造完成。我们的目标是用最少的配件，为客户提供高质量产品，容易维护,为竞技比赛飞行的首选。



重要声明:

KDS Chase 360 遥控直升机并非玩具，它是结合了许多高科技产品所设计出来的休闲用品，所以商品的使用不当或不熟悉都可能会造成严重伤害甚至死亡，使用之前请务必详读使用说明书，勿轻忽并注意自身安全，任何遥控直升机的使用，制造商和经销商是无法对使用者于零件使用的损耗异常或组装不当所发生之意外负任何责任，本产品是提供有操作过模型直升机经验的成人或者有相当技术的人员在旁指导，以确保安全无虞下操作使用，产品售出后本公司将不负任何操作和使用控制上的任何性能与安全责任。KDS公司，附属子公司和授权分销商不承担任何的个人伤害以及其他，永远遵守当地为遥控模型飞机提供的规范。

2 安全注意事项:

• 远离障碍物及人群

直升机飞行时具有一定的速度，相对的也潜在一定危险性，场地的选择也相对的重要，请遵守法规到合适遥控飞行场地飞行。必须注意周围有没有人，高楼，建筑物，高压电线，树木等等，避免操控的不当造成自己与他人财产的损坏。初次练习时，务必选择在空旷合法专属飞行场地并适当搭配练习架飞行，这对飞行失误造成的损伤将会大幅的降低。请勿在下雨，打雷等恶劣天气下操作，以确保本身及机体的安全。



• 避免独自操控

至飞行场飞行前，需确认是否有相同频率的同行正进行飞行，因为开启相同频率的发射机将导致自己与他人立即干扰等意外危险。遥控飞行操控技巧在学习初期有一定的难度，要尽量避免独自操作飞行，需有经验的人士在旁指导，才可以操控飞行。（勤练模拟器及老手指导是入门必要的选择）。



• 远离运转中零件

当直升机主旋翼与尾旋翼运转时，切勿触摸并远离任何物件，以避免造成危险与损坏。



- 远离潮湿环境

直升机内部也是由许多精密的电子零部件组成，所以必须绝对的防止潮湿或水气，避免在浴室或雨天时使用，防止水气进入机身内部而导致机件及电子零件故障而引发不可预期的意外！



- 远离热源

遥控飞机多半是以PA维修或聚乙烯，电子商品为主要材质，因此要尽量远离热源，日晒以避免因高温而变形甚至熔毁损坏的可能。



- 勿不当使用本产品

请勿自行改造加工，任何的升级改装或维修，请使用KDS产品目录中的零件，以确保结构的安全，请确认于产品界限内操作，请勿过载使用，并勿用于安全，法令外其它非法用途。



- 安全操作

请于自己能力内及需要一定技术范围内操作这台直升机，过于疲劳，精神不佳或不当操作，意外风险可能会提高。



3.飞行前安全检查重要事项

每次飞行前应先确认所使用的频率是否会干扰他人，已确保你自身与他人的安全。

每次飞行前确定你发射机与直升机电池的电量是否足够飞行的状态。

开机前确认油门摇杆是否位于最低点，熄火降落开关，定速开关（IDLE）是否于关闭状态。

关机时必须遵守电源开关机程序，开机时应先开启发射机后，再开启直升机电源，关机时应先关闭直升机电源，再关闭发射机电源，不正确的开关机程序会造成失控现象，影响自身与他人的安全，请养成正确的习惯。

开机请先确定直升机的各个动作是否顺畅，及方向是否正确，并检查伺服的动作是否有干涩或崩齿的情形，使用故障的伺服将会导致不可预期的危险。

飞行前确认没有缺少或者松眼的螺丝与螺帽，确认没有组装不完整或损毁的零件，仔细检查主旋翼是否有损坏，特别是接近主旋翼夹座的部位。

损坏或组装不完整的零件不仅影响飞行，更会造成不可预期的危险。

注意：对损坏，有裂痕零件更新及定期保养检查的要性，检查所有的连杆头是否有松脱的情形，过松的连杆头应先更新，否则将造成直升机无法操控的危险。

确认电池及电源接头是否固定牢靠，以及主传动皮带的拉力，飞行中的震动或激烈的飞行，可以造成接头松脱/皮带磨损及失控的危险。

4.自行必备的工具

对边六角螺丝刀：1.5，2，2.5, 3, 4 MM

六角套筒：2, 4, 7 MM

球头钳

斜口钳

剪刀

直尺

焊铁+焊锡（焊马达+电调转接头）

螺距规

十字盘水平仪

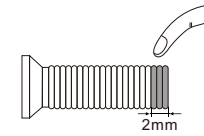
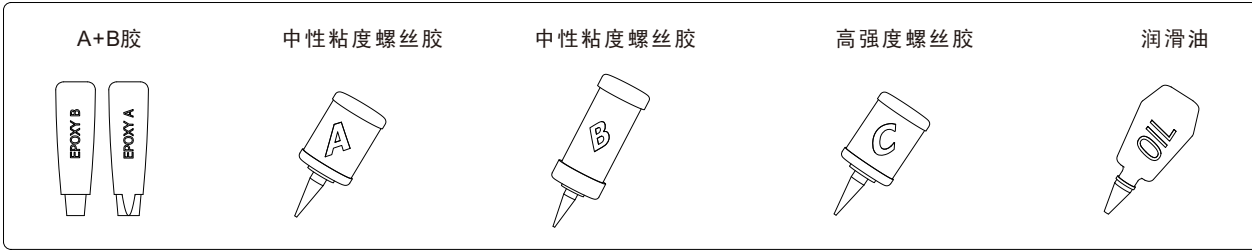
蓝色螺丝胶（中等）

红色轴承胶（高强度）

环氧树脂A+B胶

润滑油

当你看到如下标记, 请使用胶水或润滑脂, 以确保飞行安全。



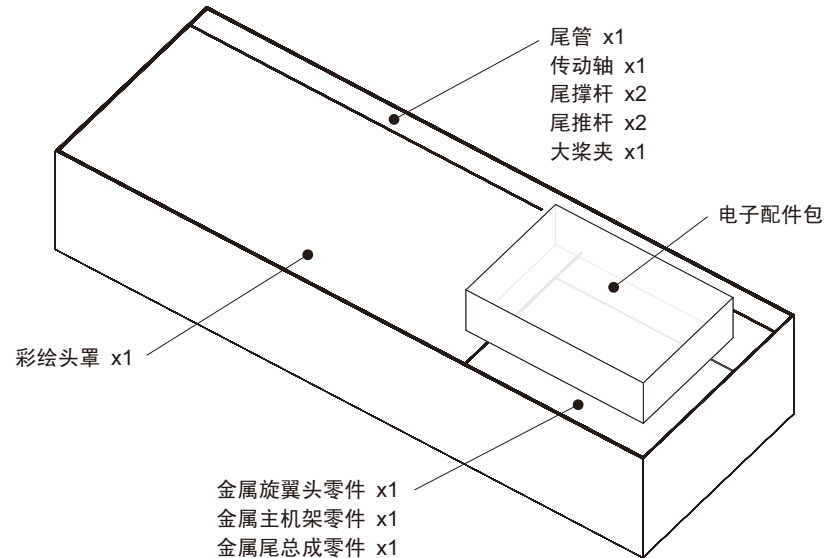
“A”胶水宽度：大约-2MM

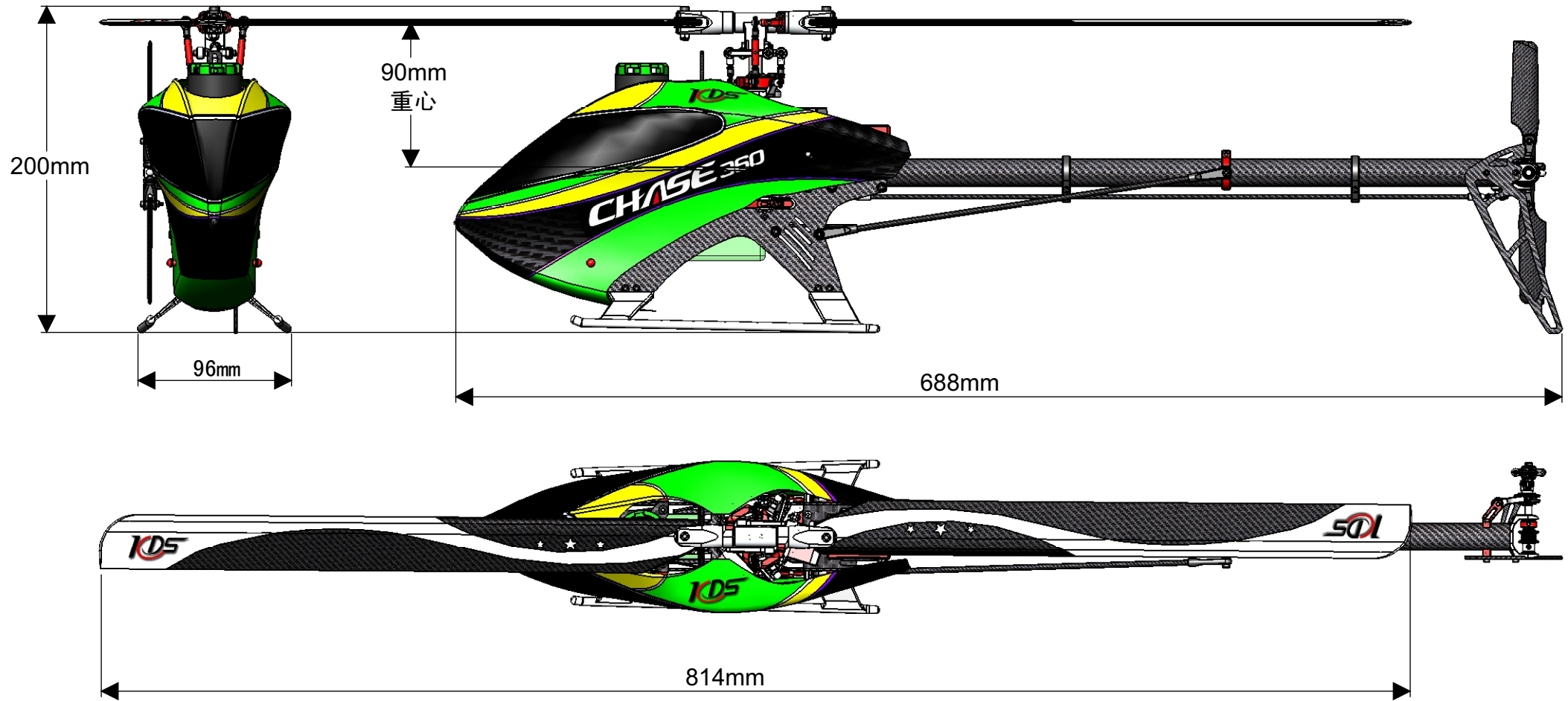
“油”润滑油。“A”螺丝胶应用少量涂敷于螺丝以及金属配件，多涂的应擦拭干净，拆卸时，建议先加热金属连接部分15秒。

5. 飞机所需的配置

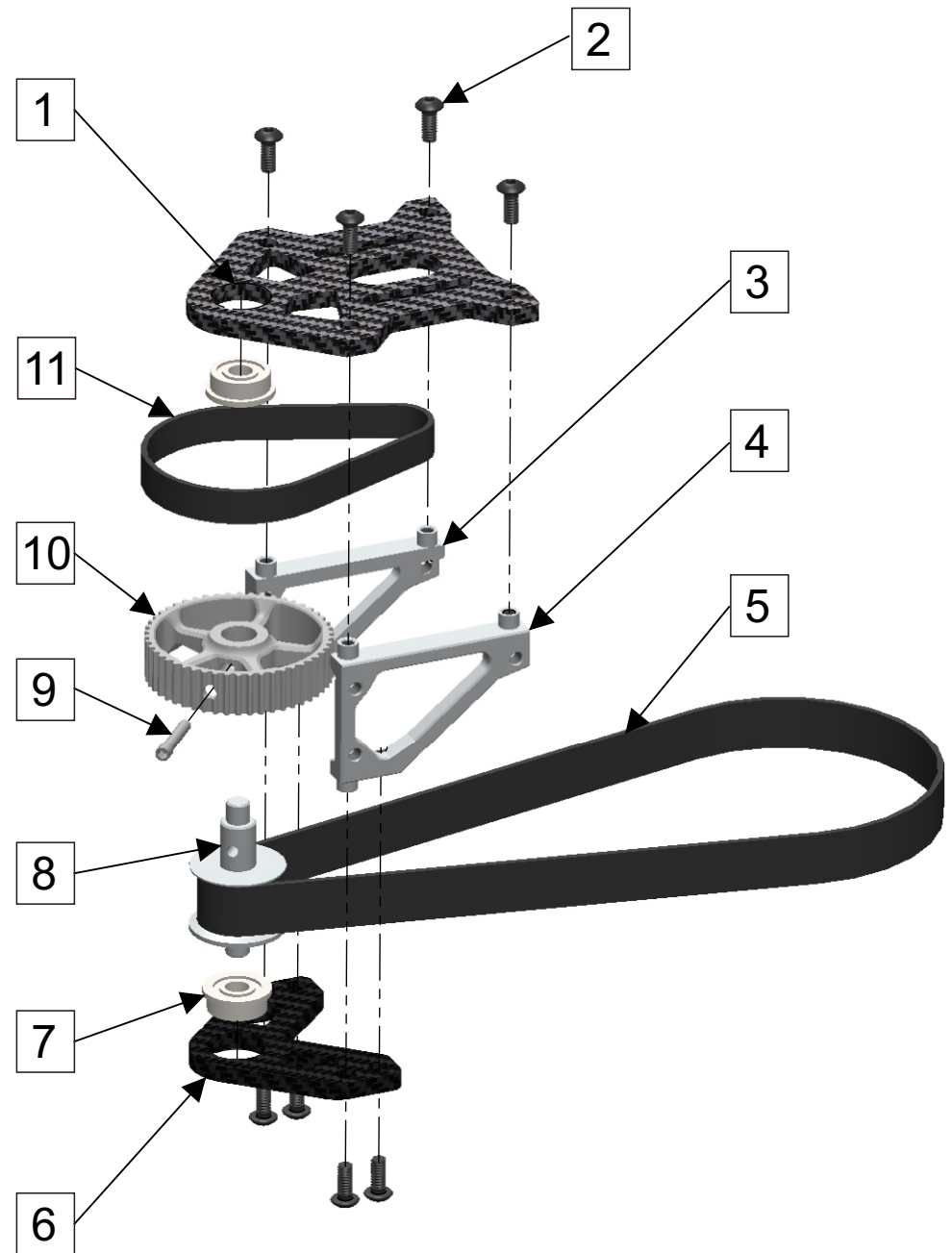
- 无刷马达： 6S LIPO- 1900KV（3mm 螺丝孔， 25mm 安装宽度， 57.5mm 马达轴）
- 电子调速器： 最低50A
- 锂电池： 6S 1200-1500mAh
- 无副翼电子系统
- 3个金属斜盘舵机， 标准尺寸
- 1个金属尾舵
- 360MM 主旋翼碳纤维桨叶
- 58-62 mm 尾旋翼碳纤维桨叶
- 6通以上， 2.4G 遥控器
- 6通以上接收机与发射机匹配

6. 包装内容



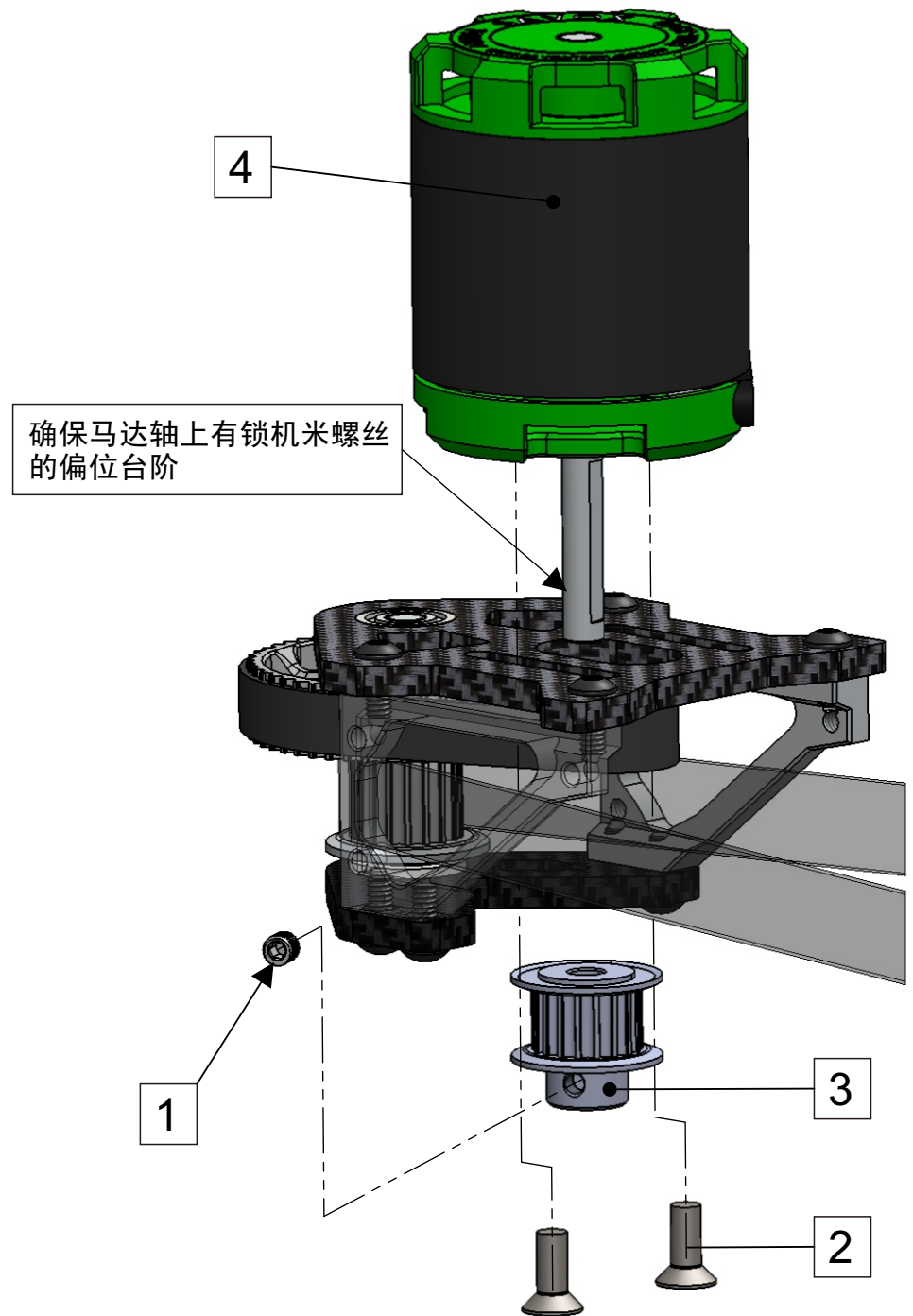
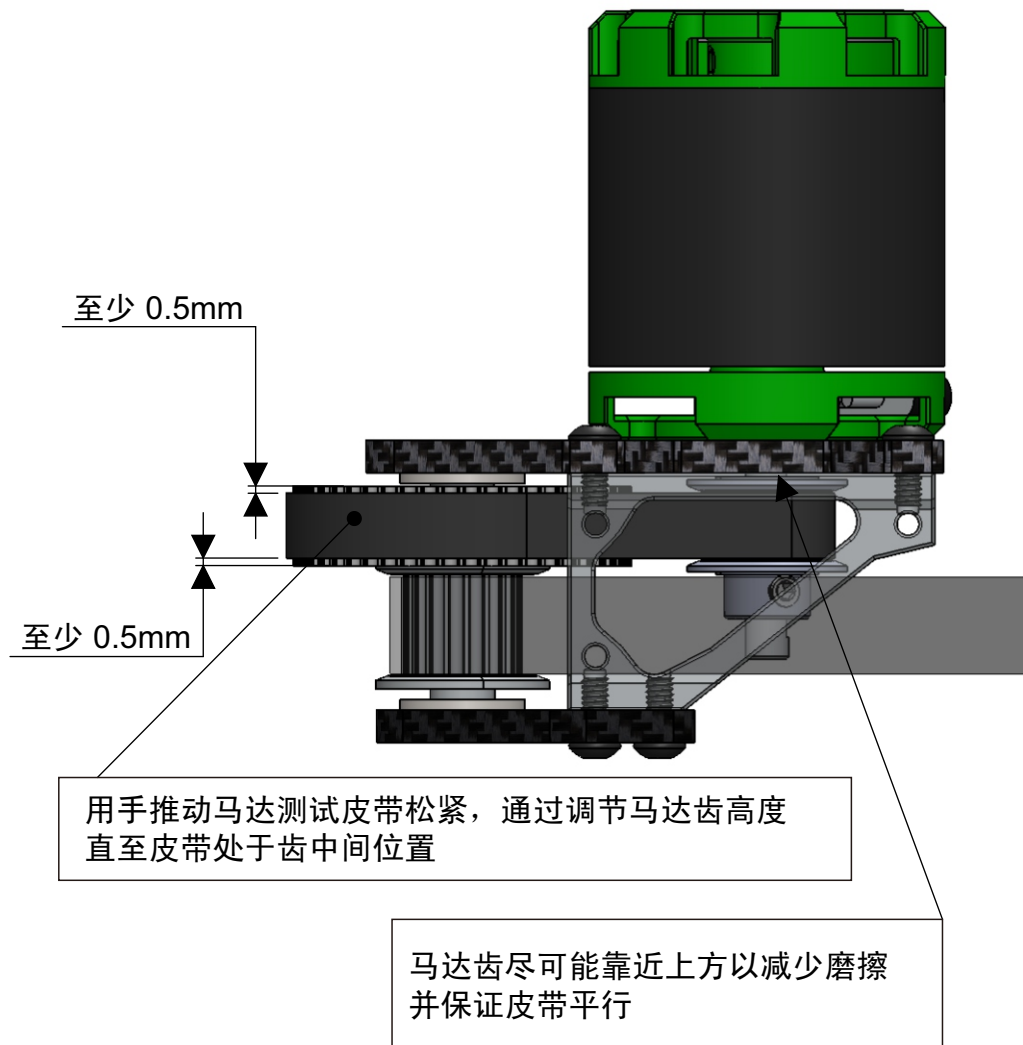


序号	品名	数量
1	马达上固定座	1
2	半圆头螺丝(M2. 5 x 6)	8
3	马达固定座支架 (右边)	1
4	马达固定座支架 (左边)	1
5	传动皮带(147mxl-9mm)	1
6	下马达座	1
7	轴承(4x10x4)	2
8	18T 二级减速齿	1
9	插销	1
10	50T 减速齿轮	1
11	1ST 减速皮带 (63MXL-6mm)	1

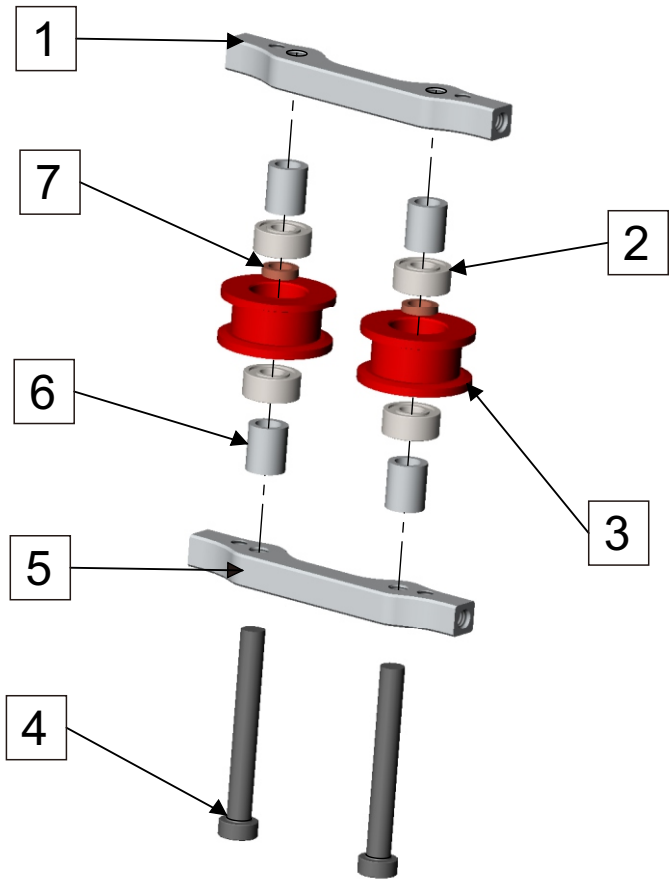


序号	品名	数量
1	机米螺丝 (M3)	1
2	沉头螺丝 M3X6	2
3	马达齿 18T(19T)	1
4	马达 (1880KV)	1

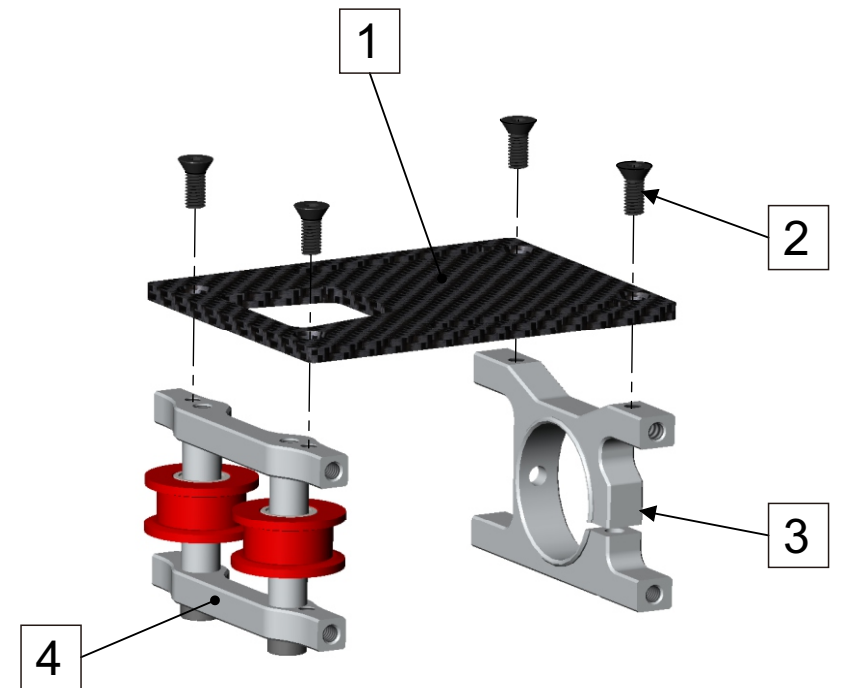
此步骤可在任意时候完成，但在一级传动完成后装配更为简便。



序号	品名	数量
1	皮带轮固定座	1
2	轴承 (3x7x3)	4
3	压带轮	2
4	杯头螺丝 (M3 x 24)	2
5	齿轮固定下座	1
6	轴套	4
7	间隔垫片	2

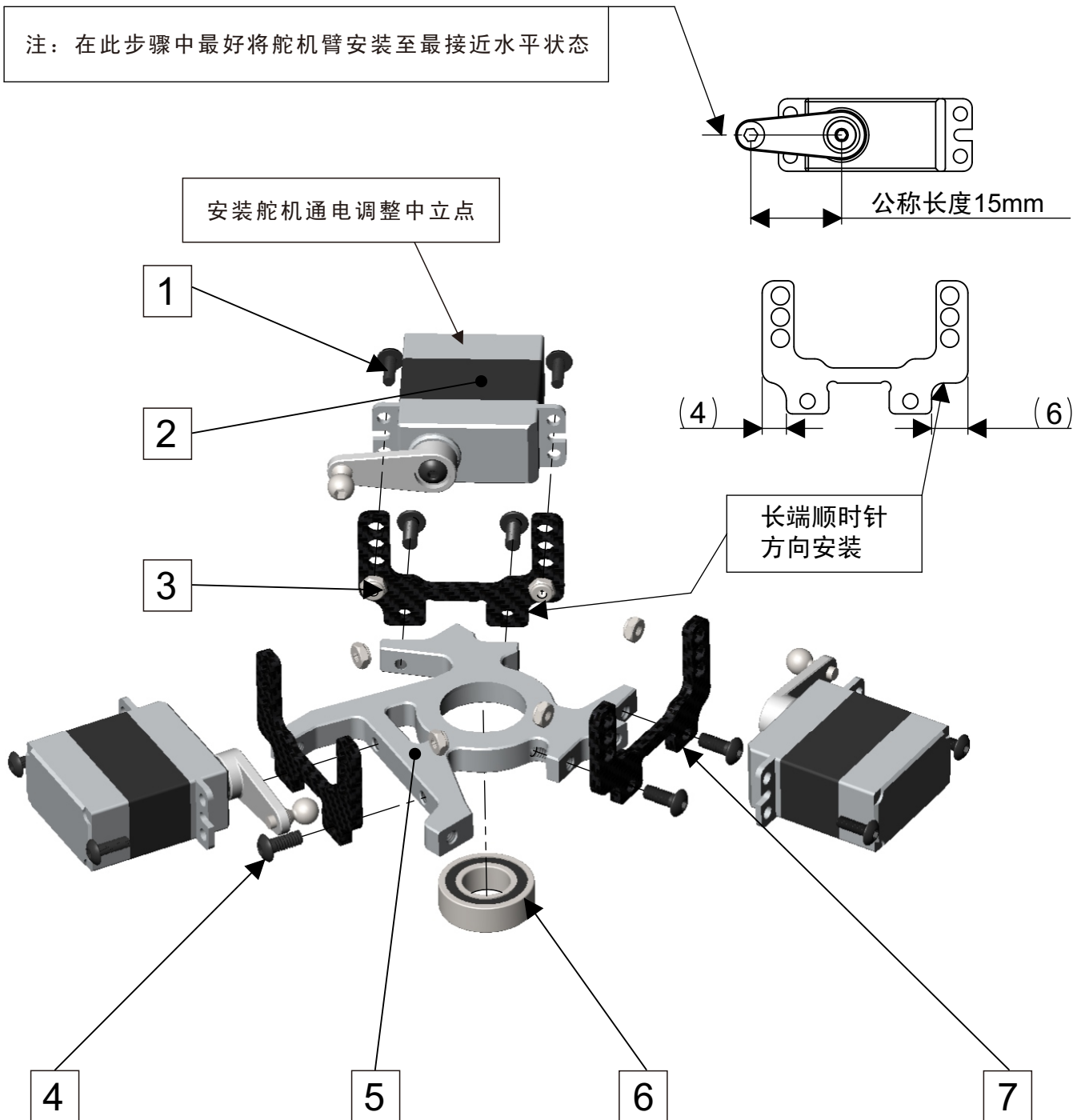
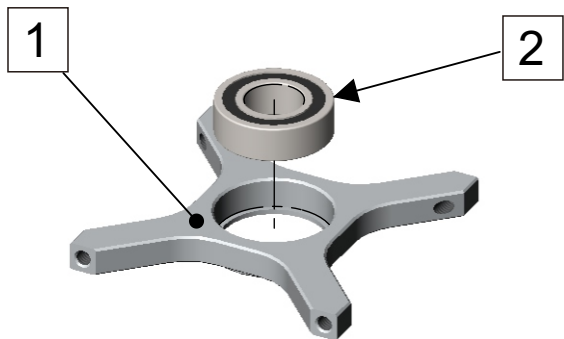


序号	品名	数量
1	陀螺仪板	1
2	沉头螺丝 M2. 5X6	4
3	尾管固定座	2

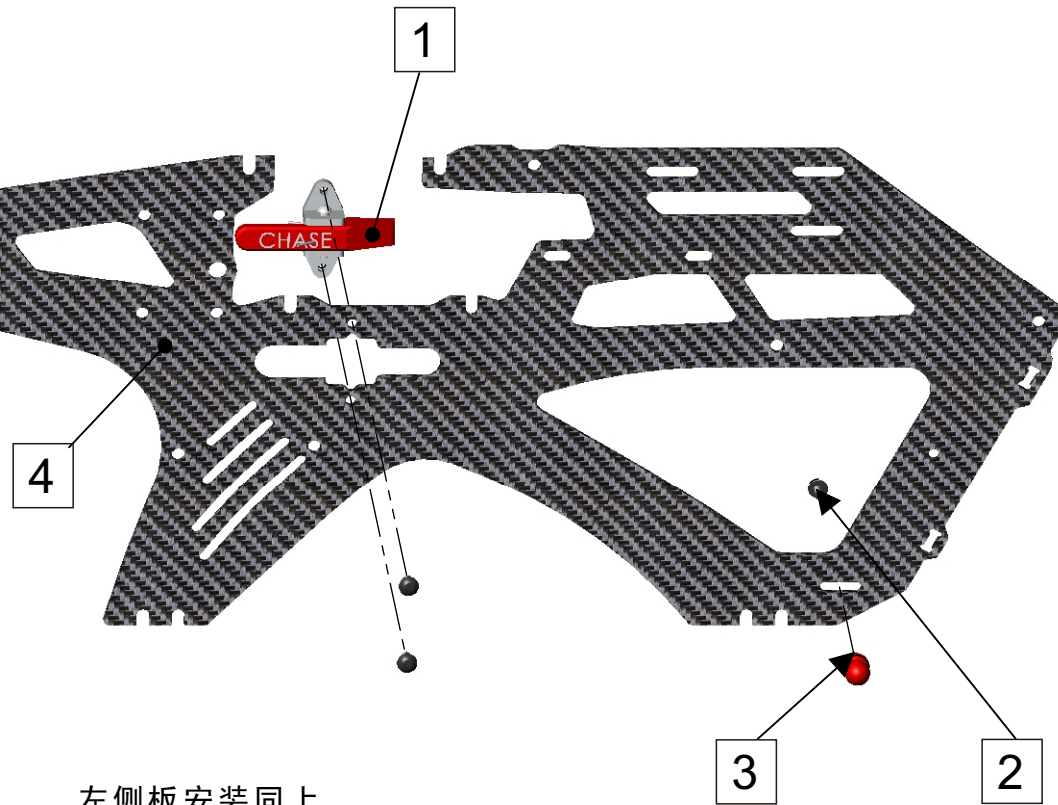


序号	品名	数量
1	半圆头螺丝 (M2 x 6)	6
2	十字盘舵机	3
3	锁紧螺母 (M2)	6
4	半圆头螺丝 (M2.5 x 6)	6
5	上轴承座	4
6	轴承 (8x16x5)	1
7	舵机固定座	3

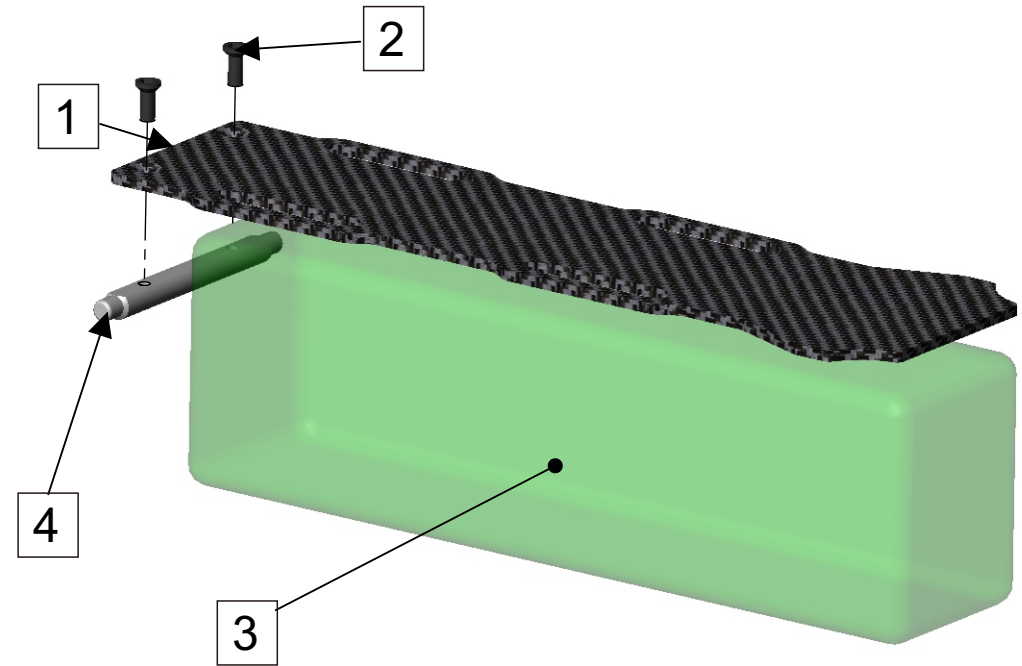
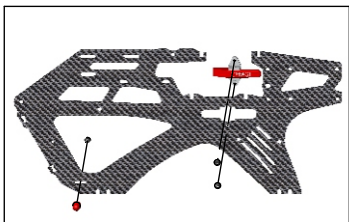
序号	品名	数量
1	下轴承座	1
2	轴承 (8x16x5)	1



序号	品名	数量
1	电池板卡扣 (右)	1
2	圆头螺丝 (M2 x 4)	3
3	头罩固定柱	1
4	侧板	1



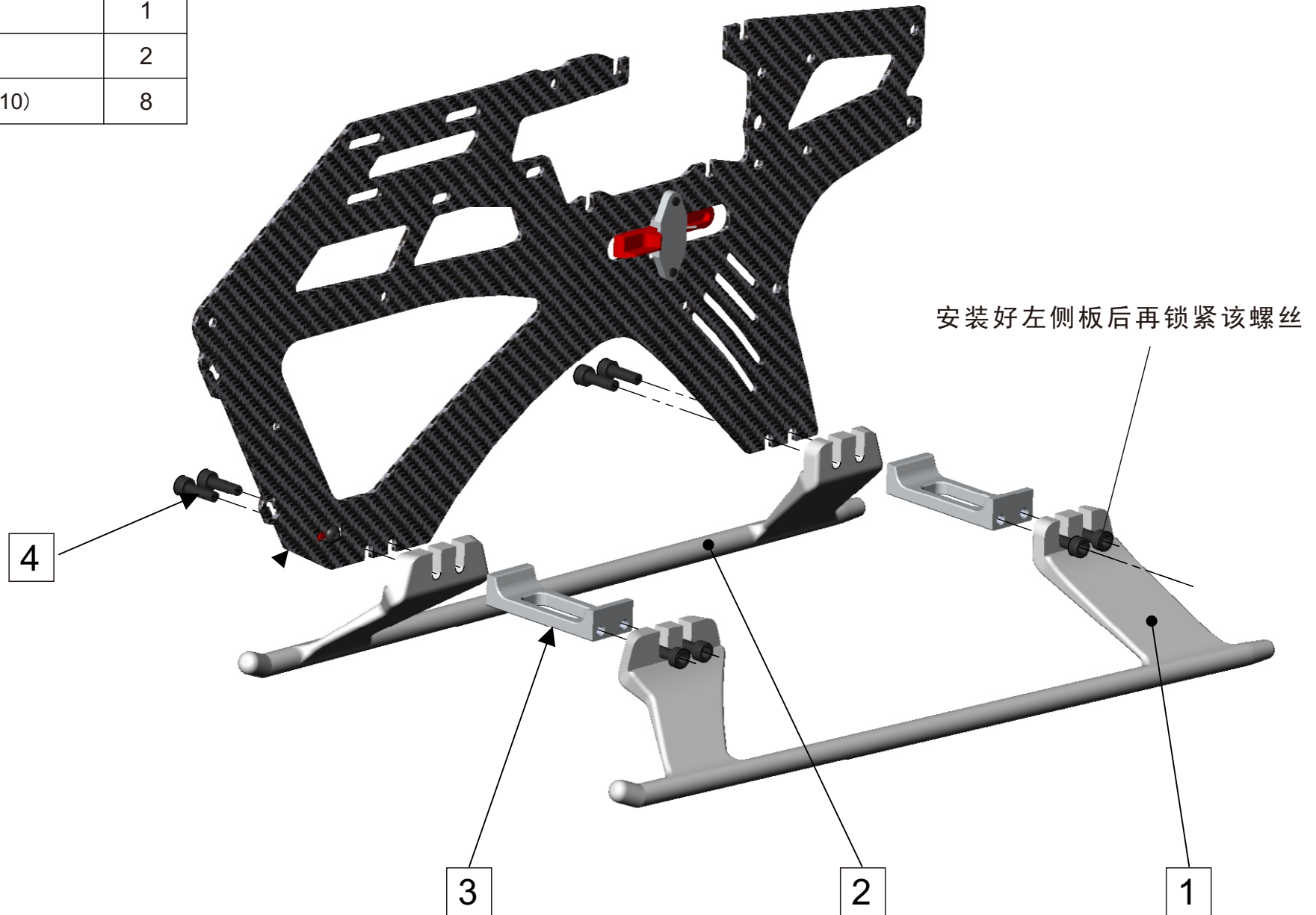
左侧板安装同上



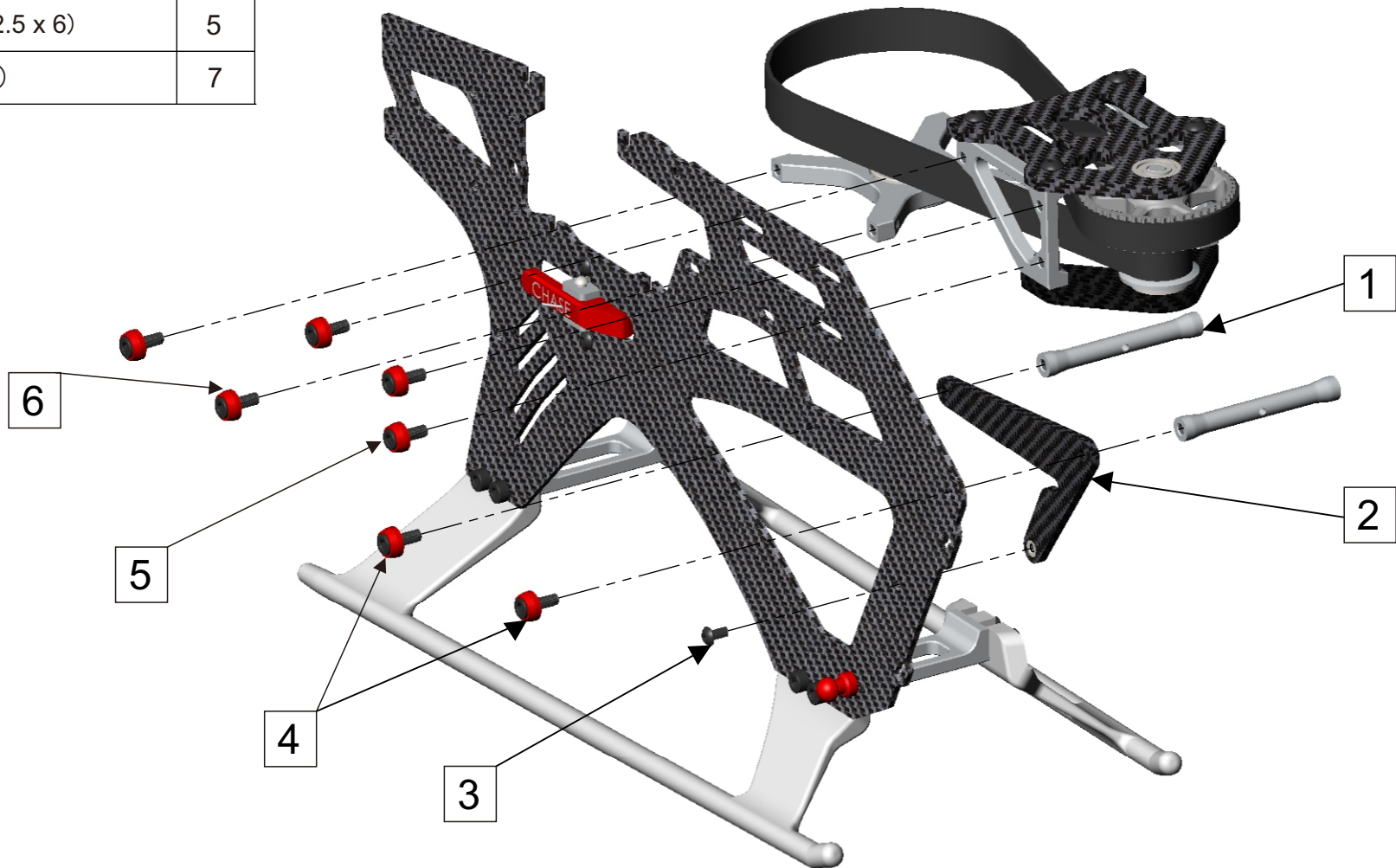
建议电池 1200 - 1400 mah
 尺寸限制 39mm x 45mm x 116mm
 其他长度请参照步骤26

序号	品名	数量
1	电池板	1
2	沉头螺丝 M2x6	2
3	电池 1200 - 1400mAh	1
4	电池板固定座	1

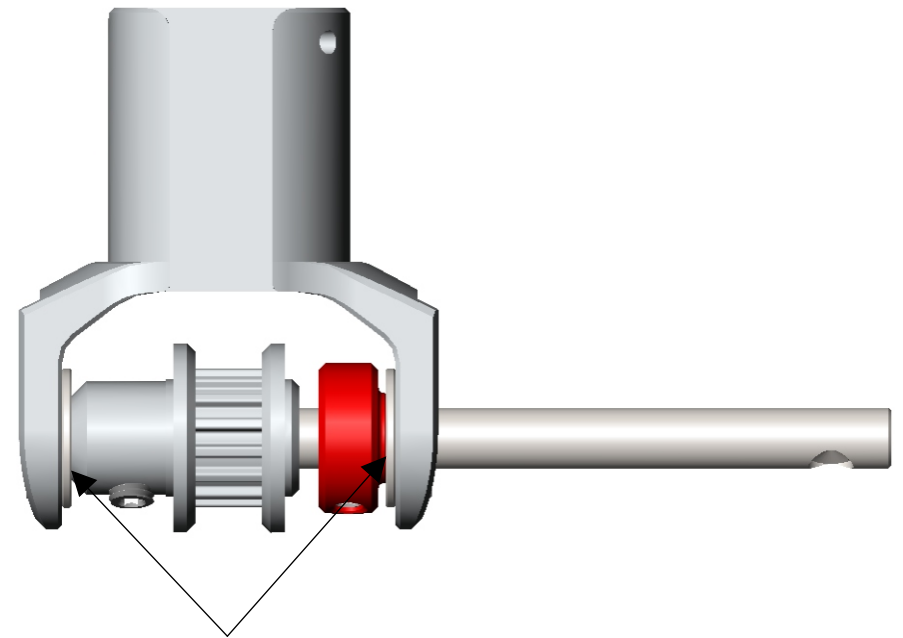
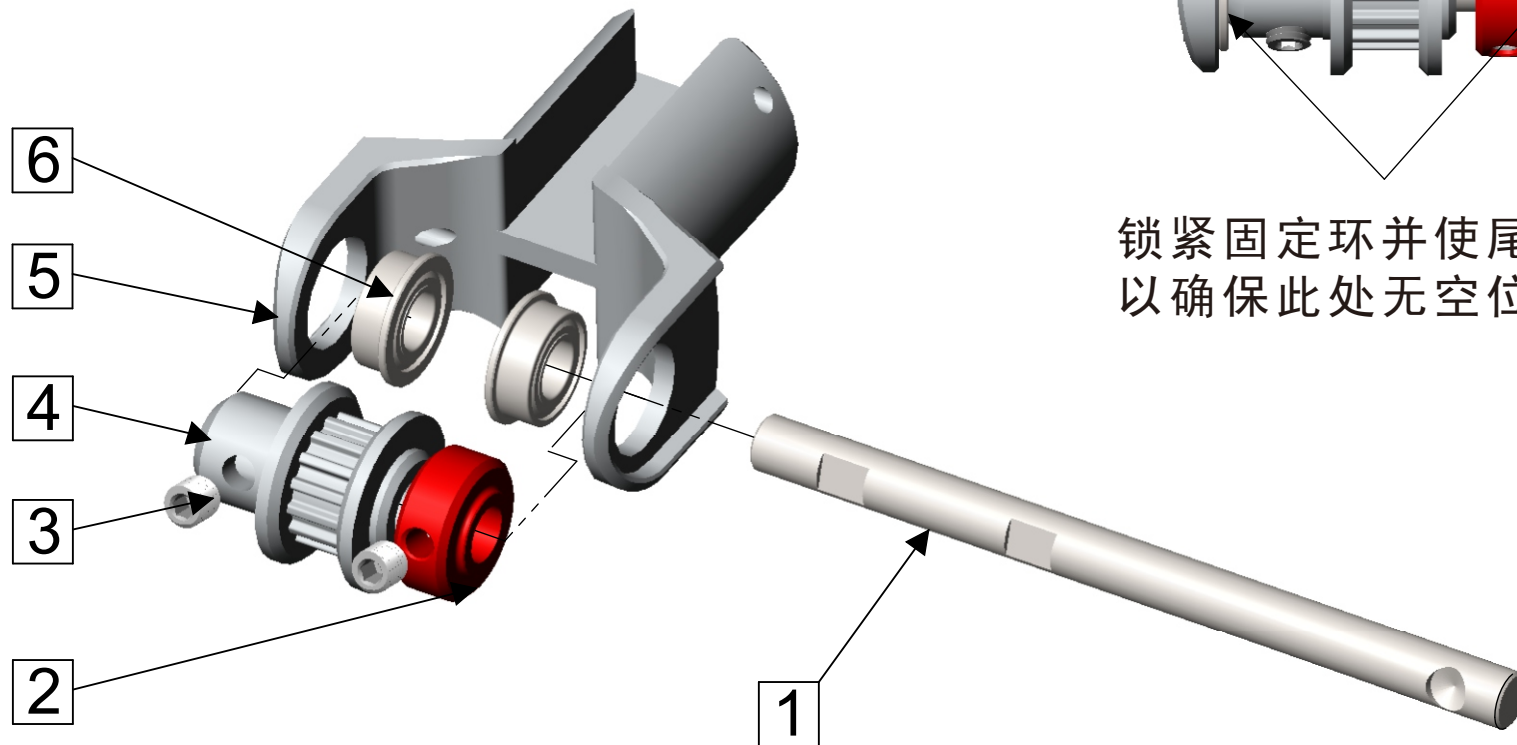
序号	品名	数量
1	脚架（左）	1
2	脚架（右）	1
3	脚架固定座	2
5	杯头螺丝 (M2.5 x 10)	8



序号	品名	数量
1	间隔柱	2
2	电池滑轨 (右)	1
3	圆头螺丝 (M2 x 4)	1
4	杯头螺丝 (M2.5 x 8)	2
5	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	5
6	机身垫片 (红)	7

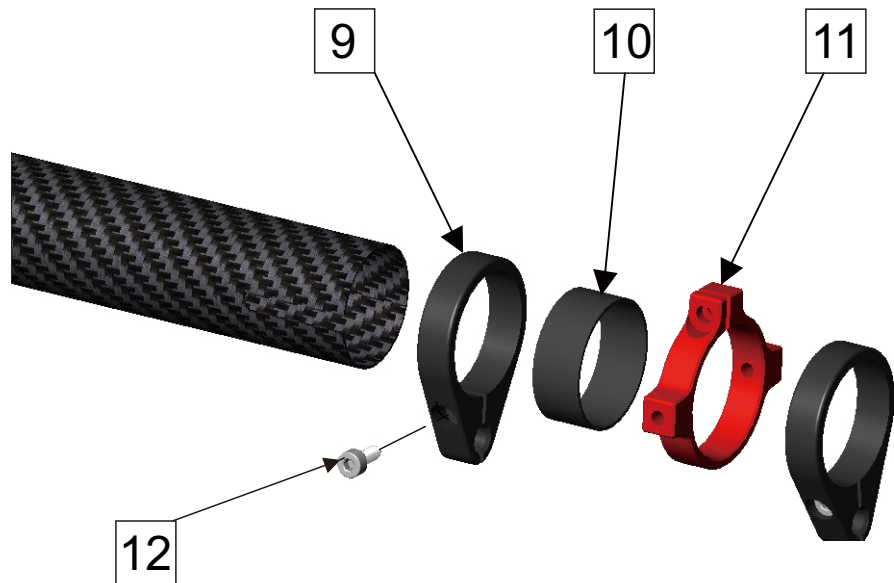
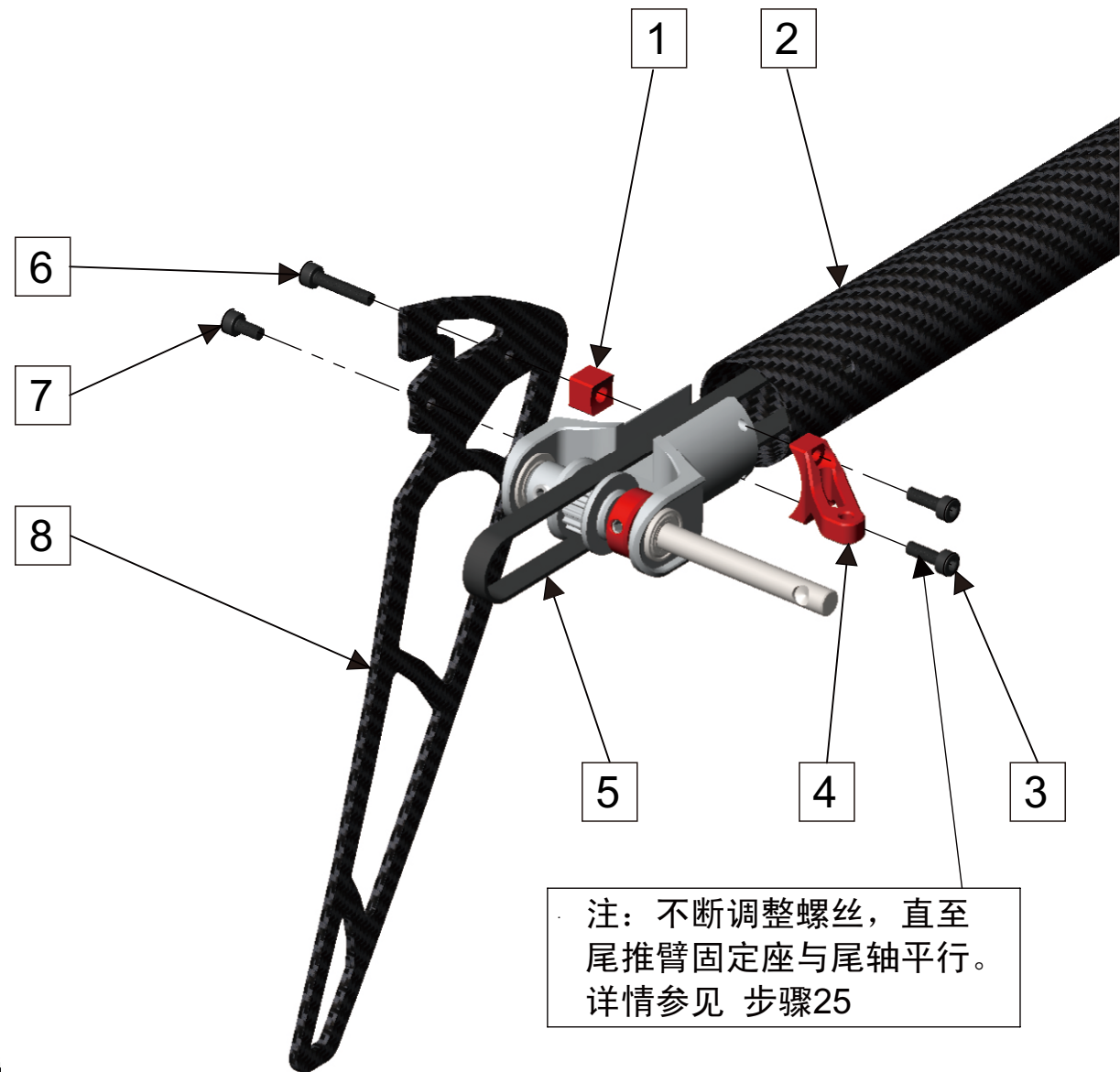


序号	品名	数量
1	尾轴	1
2	尾轴固定环	1
3	机米螺丝 (M3x3)	2
4	尾齿 (15T)	1
5	尾波箱	1
6	轴承 (4x8x3)	2

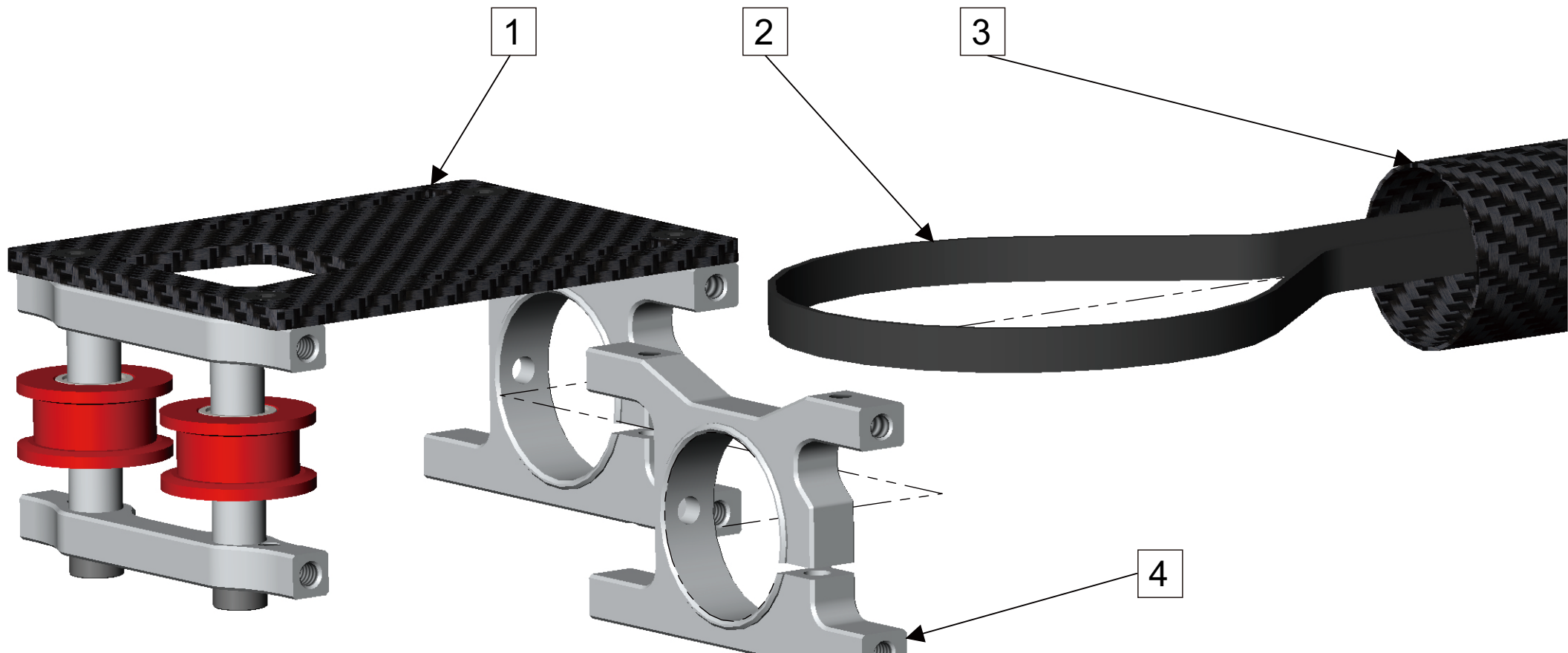
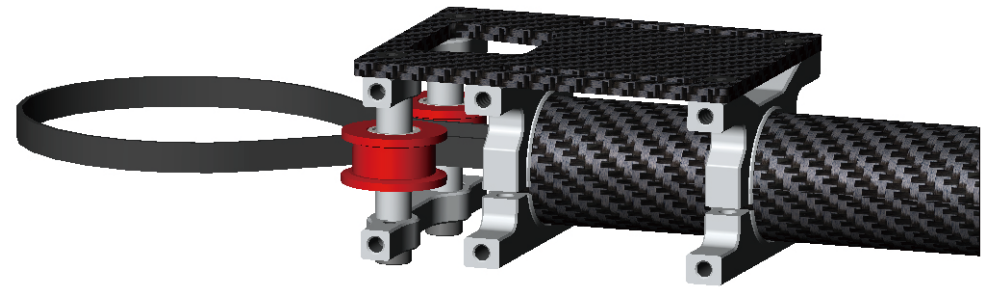


锁紧固定环并使尾齿顶住轴承
以确保此处无空位

序号	品名	数量			
1	垂直翼固定座	1			
2	尾管	1			
3	杯头螺丝 (M2 x 6)	2			
4	尾推臂固定座	1			
5	尾皮带	1			
6	杯头螺丝 (M2 x 10)	1			
7	伞头内六角螺丝 (M2 x 4)	1			
8	碳纤垂直翼	1			
9	尾推固定环	2			
10	热缩套管	1			
11	尾推固定环	1	12	杯头螺丝 (ST2 x 6)	2
12	杯头螺丝 (ST2 x 6)	2			

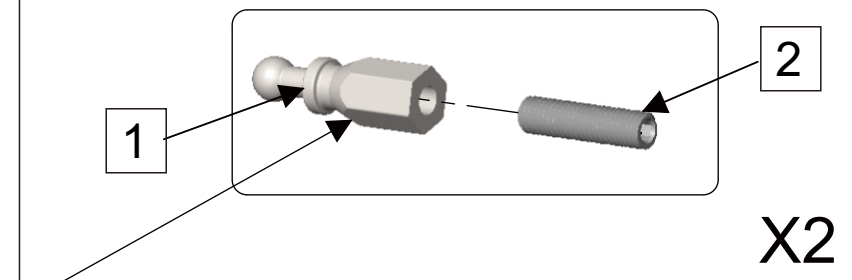
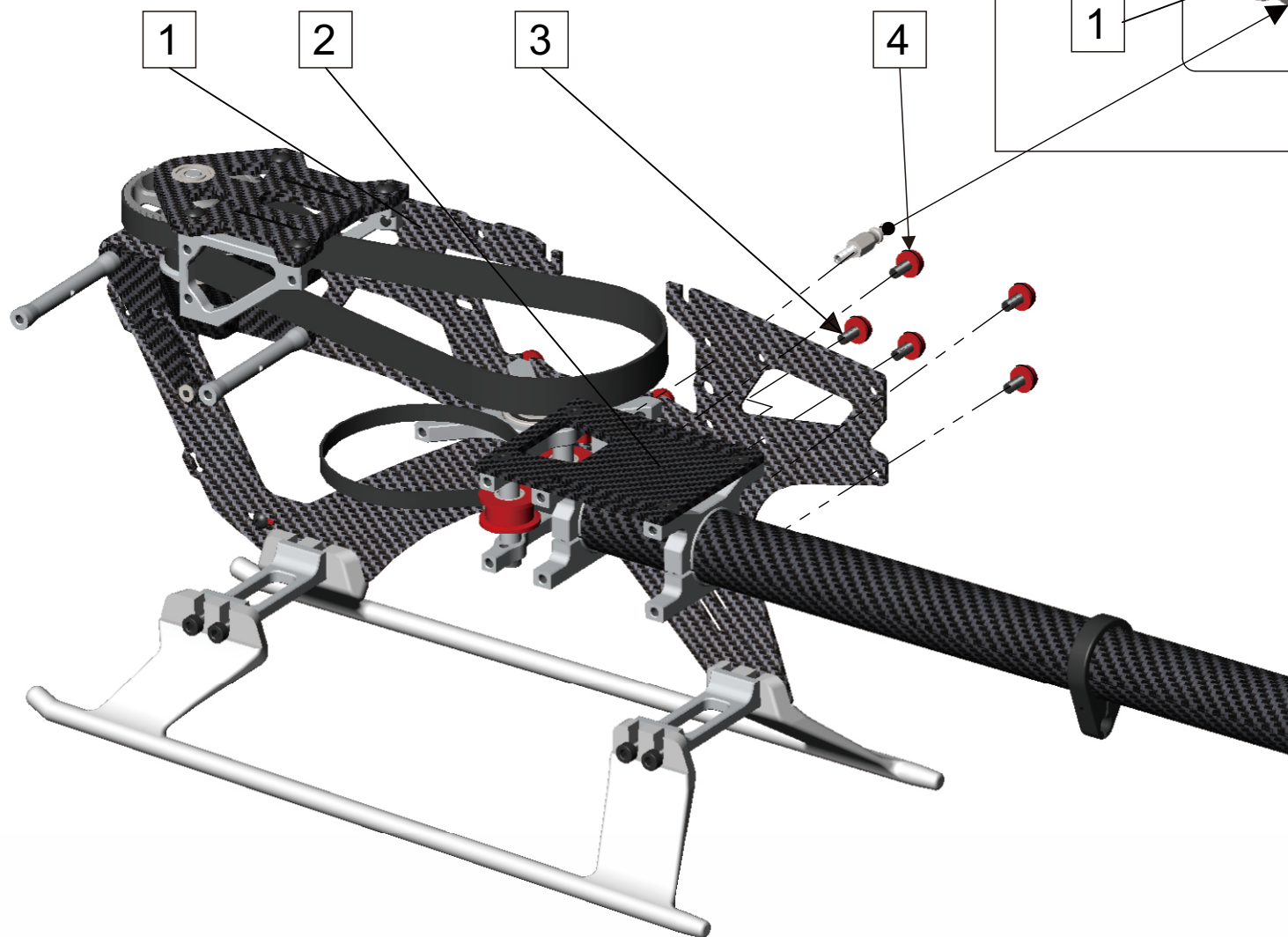


序号	品名	数量
1	参见步骤 4	1
2	尾皮带	1
3	参见步骤 10	1
4	尾固定座	1



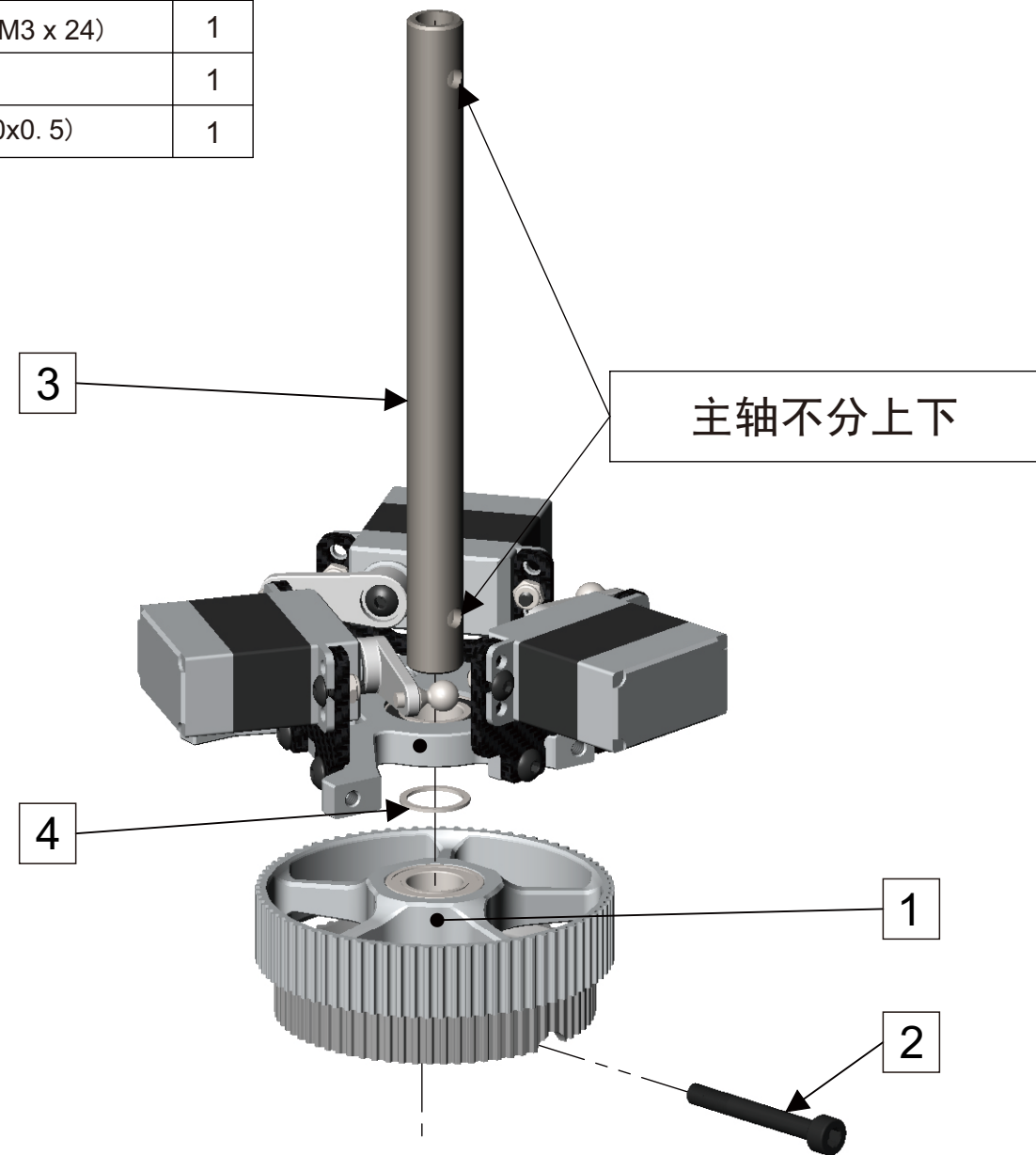
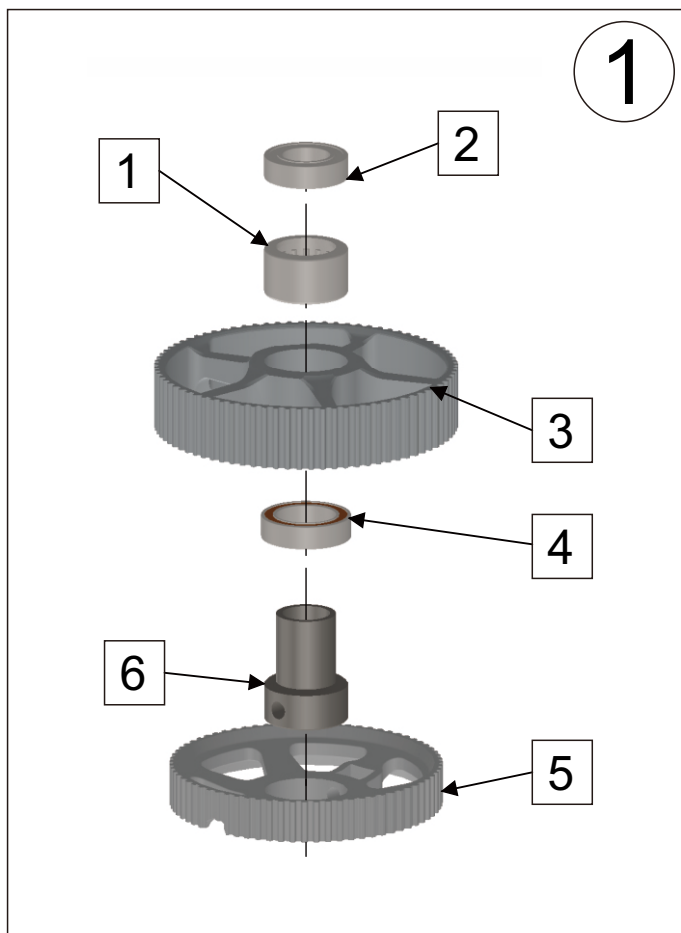
序号	品名	数量
1	参见步骤 5	1
2	参见步骤 10	1
3	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	5
4	机身垫片 (红)	5

序号	品名	数量
1	头罩后固定柱	1
2	机米螺丝 (M2.5x10)	1

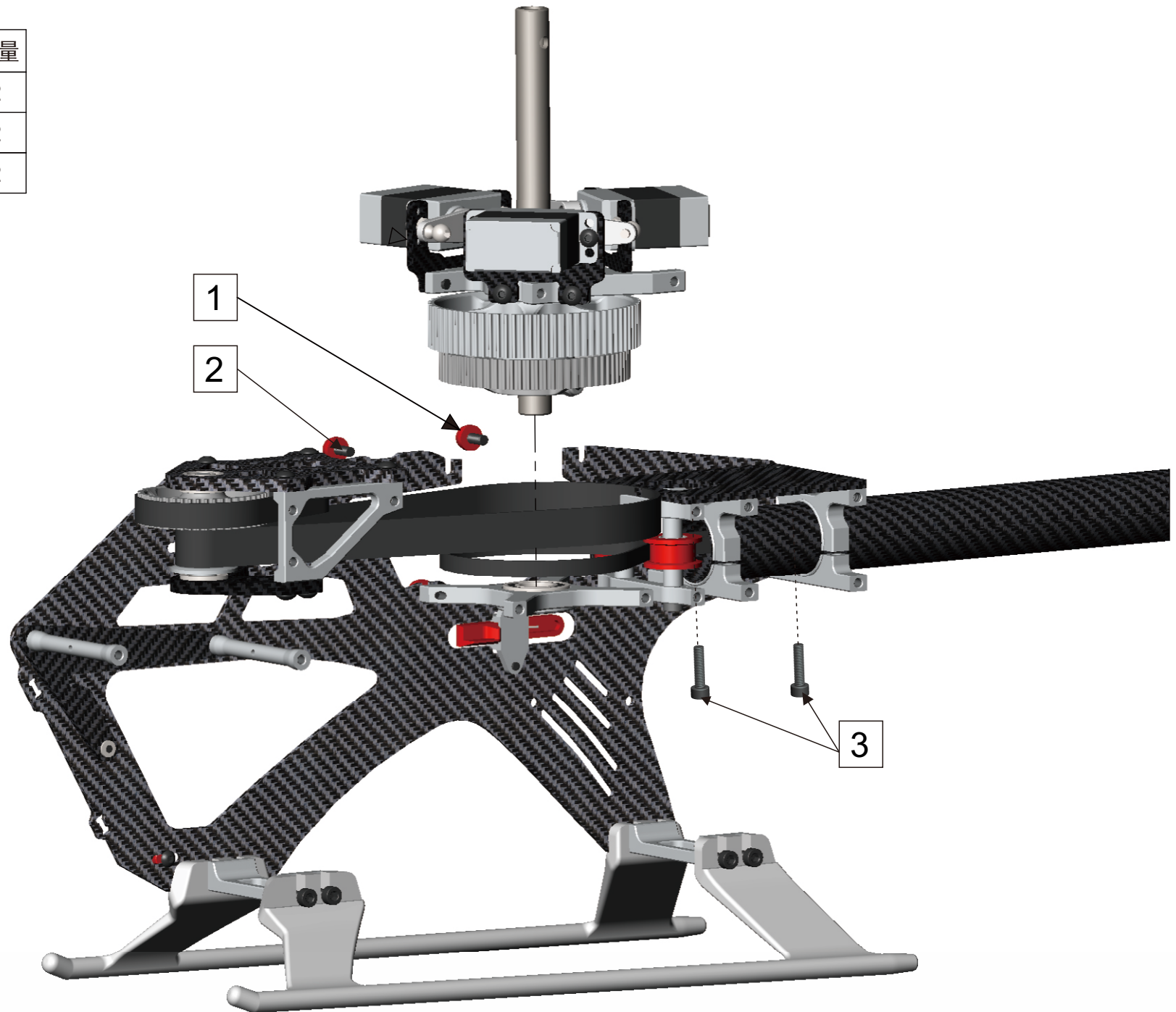


序号	品名	数量
1	单向轴承 (10x14x6)	1
2	轴承 (8x14x4)	1
3	减速齿 (80T)	1
4	轴承 (10x15x4)	1
5	二级传动齿 (50t)	1
6	单向轴承套 (10x14x6)	1

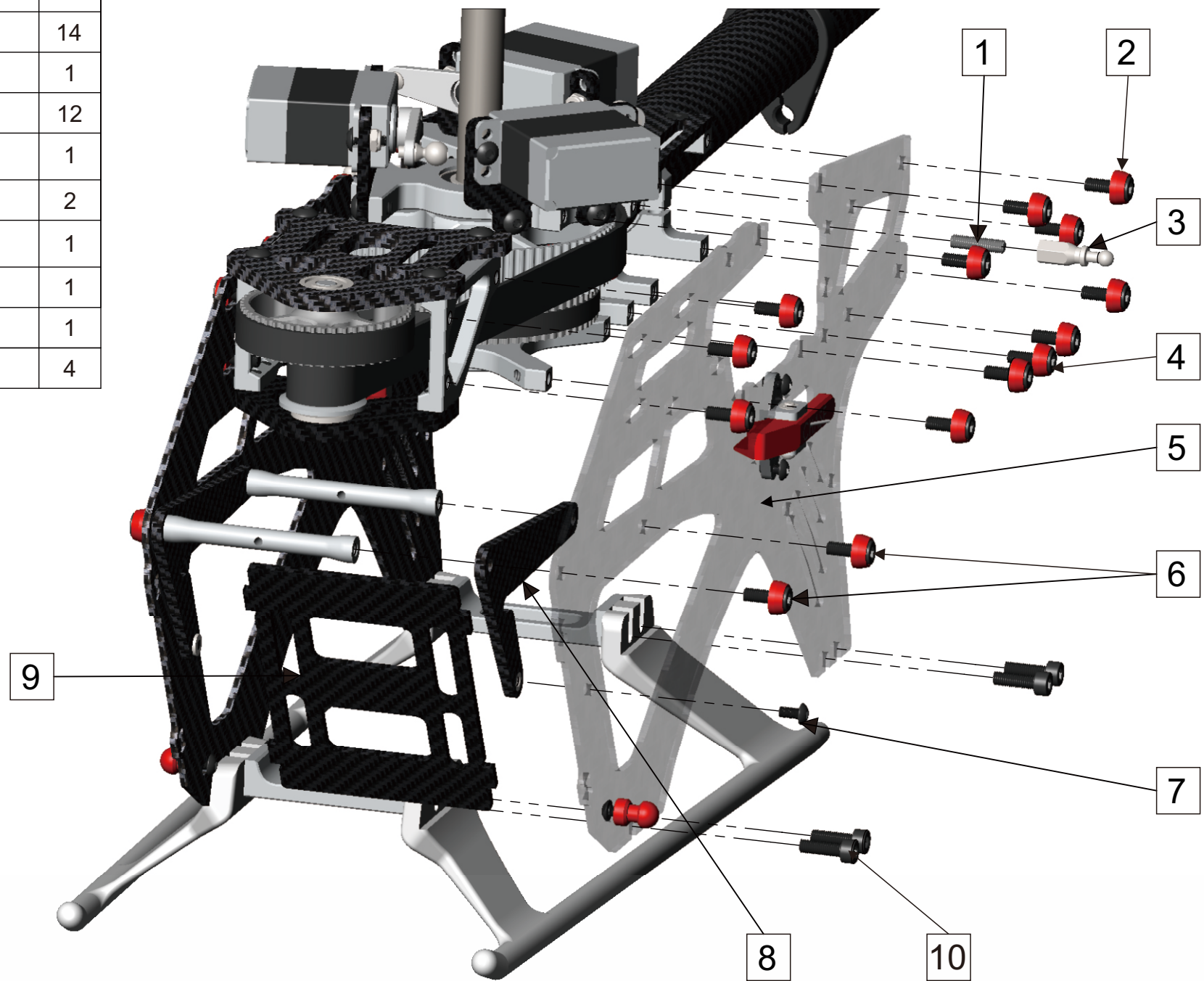
序号	品名	数量
1	参见步骤 1	1
2	杯头螺丝 (M3 x 24)	1
3	主轴	1
4	垫片 (8x10x0.5)	1



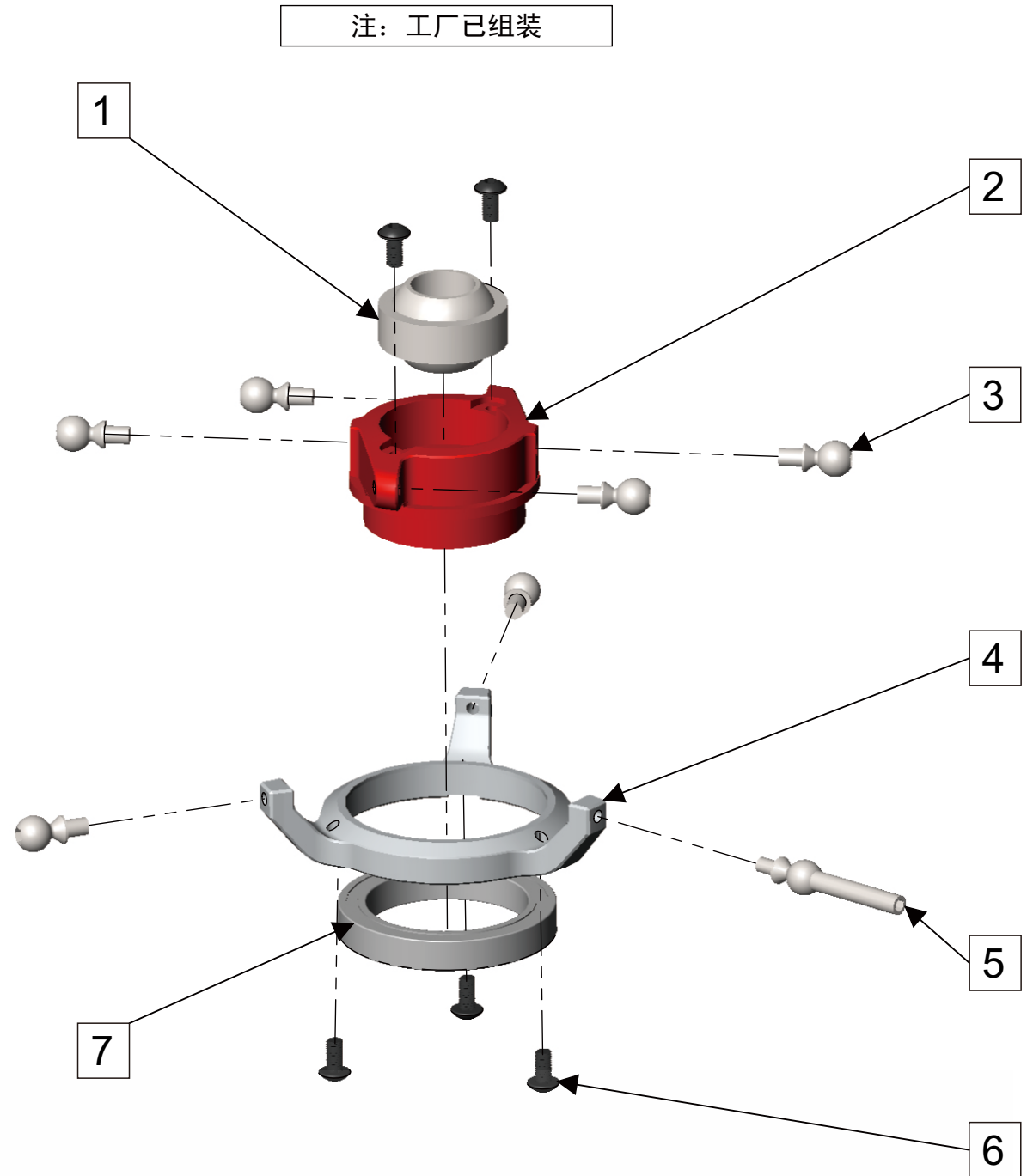
序号	品名	数量
1	机身垫片 (红)	2
2	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	2
3	杯头螺丝 (M2.5 x 10)	2

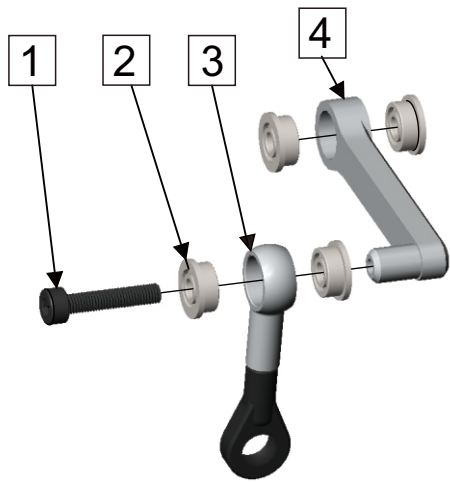


序号	品名	数量
1	机米螺丝 (M2.5x10)	1
2	机身垫片 (红)	14
3	头罩后固定柱	1
4	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	12
5	侧板	1
6	杯头螺丝 (M2.5 x 8)	2
7	圆头螺丝 (M2 x 4)	1
8	电池滑轨(左)	1
9	碳纤电池板	1
10	杯头螺丝 (M2.5 x 10)	4



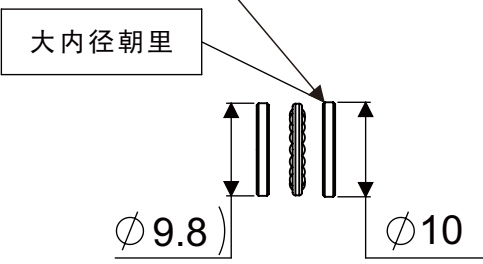
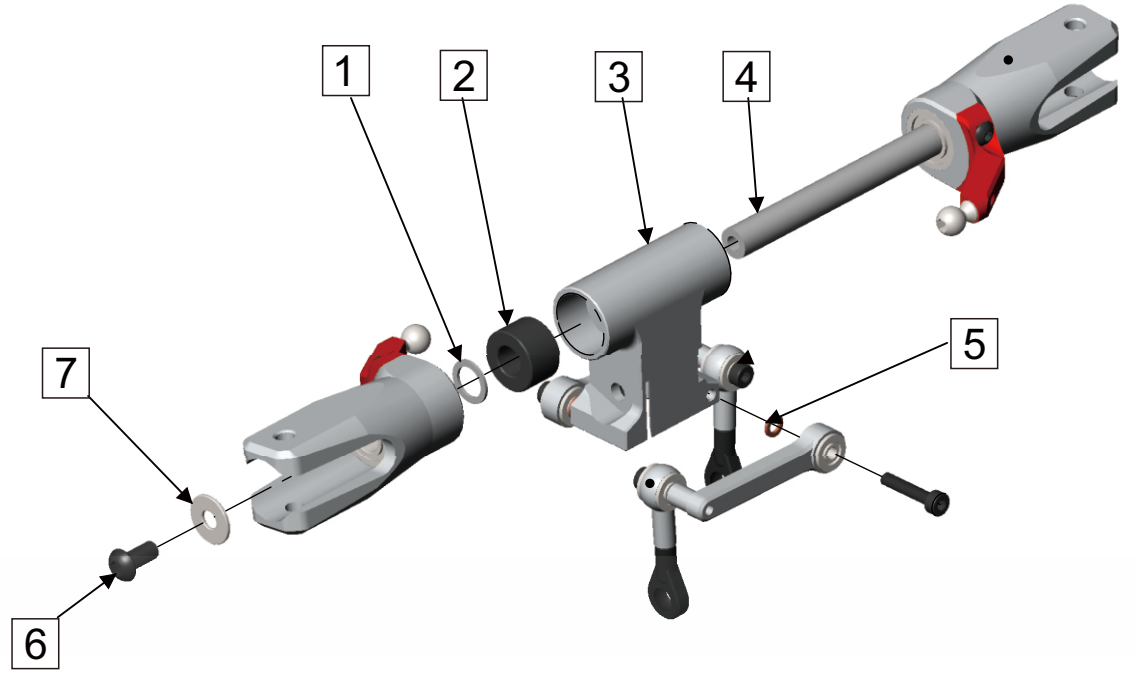
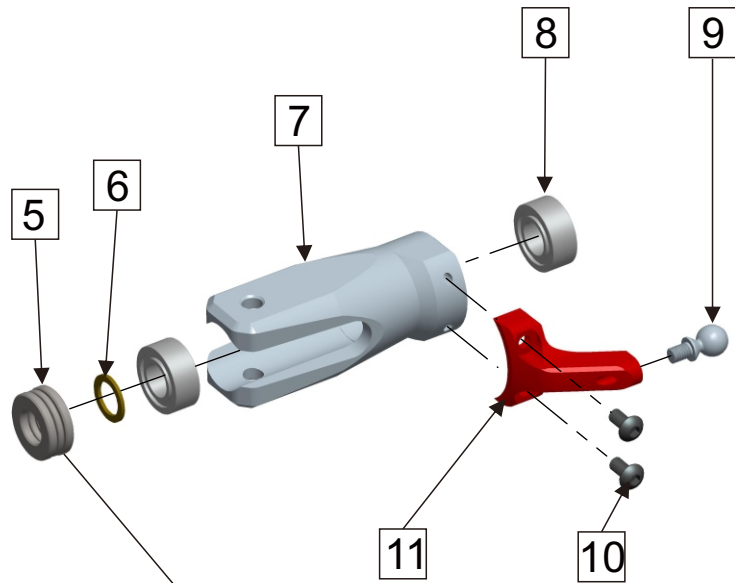
序号	品名	数量
1	关节轴承	1
2	直字盘内盘	1
3	A字球头	6
4	十字盘外盘	1
5	十字盘固定柱	1
6	圆头螺丝 (M2 x 4)	5
7	轴承 (20x27x4)	1





序号	品名	数量
1	杯头螺丝 (M2 x 10)	2
2	轴承 (2x5x2.5)	8
3	无副翼连接臂	2
4	无副翼十字盘控制臂	2
5	止推轴承 (F5-10M)	2
6	垫片 (5x7x0.5)	2
7	大桨夹	2
8	轴承 (5x10x4)	4
9	球头 A	2
10	圆头螺丝 (M2 x 4)	4
11	大桨夹支臂	2

序号	品名	数量
1	垫片 (5x9x0.8)	2
2	减震胶圈	2
3	主中联	1
4	横轴	1
5	垫片 (2x5x0.5)	2
6	圆头螺丝 (M3 x 6)	2
7	垫片 (3x8x0.9)	2

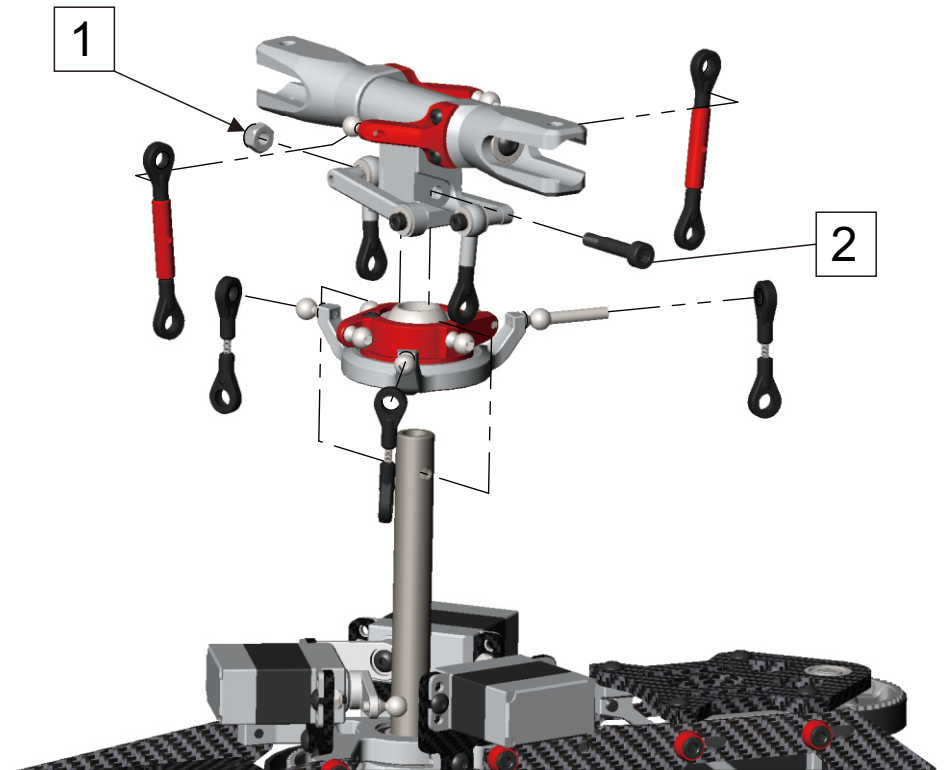
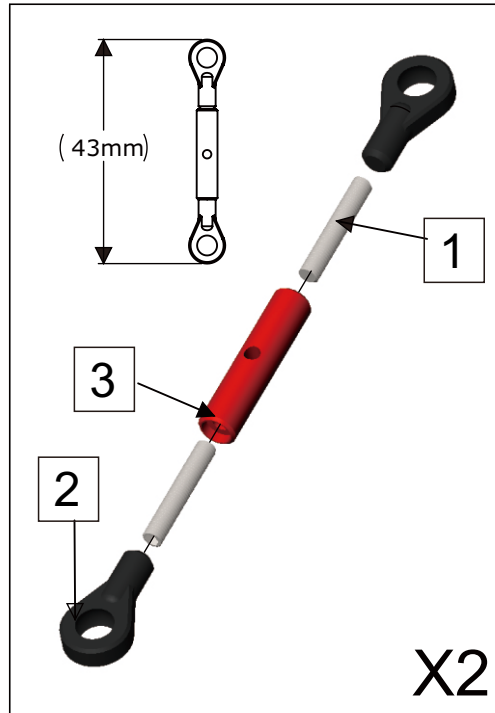
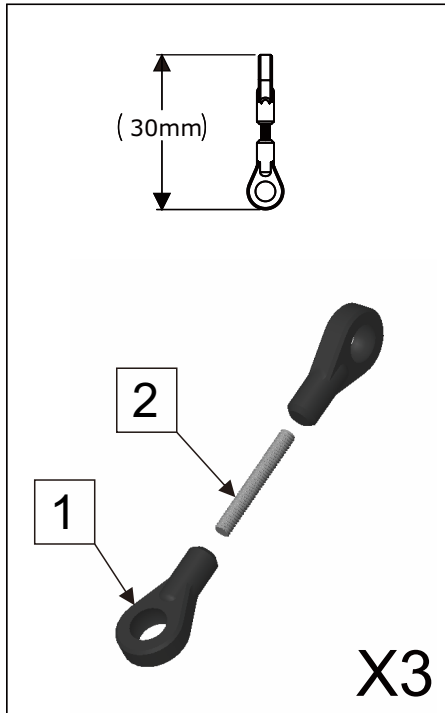


X2

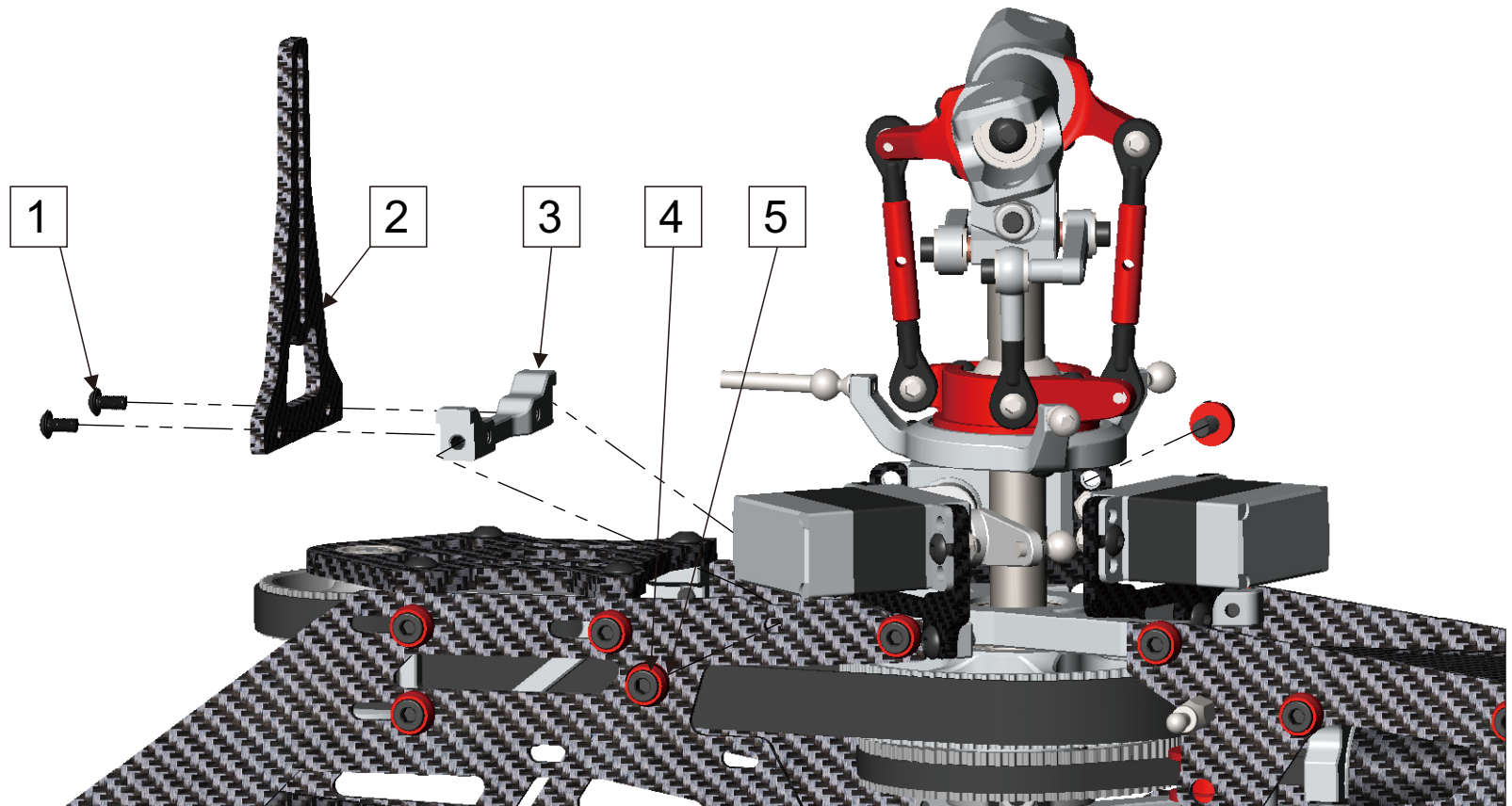
序号	品名	数量
1	球头 A	6
2	拉杆 (15mm)	3

序号	品名	数量
1	机米螺丝 (M2.5x10)	4
2	球头扣 B	4
3	拉杆 (15mm)	2

序号	品名	数量
1	防松螺母 (M3)	1
2	平头螺丝 (M3 x 16)	1



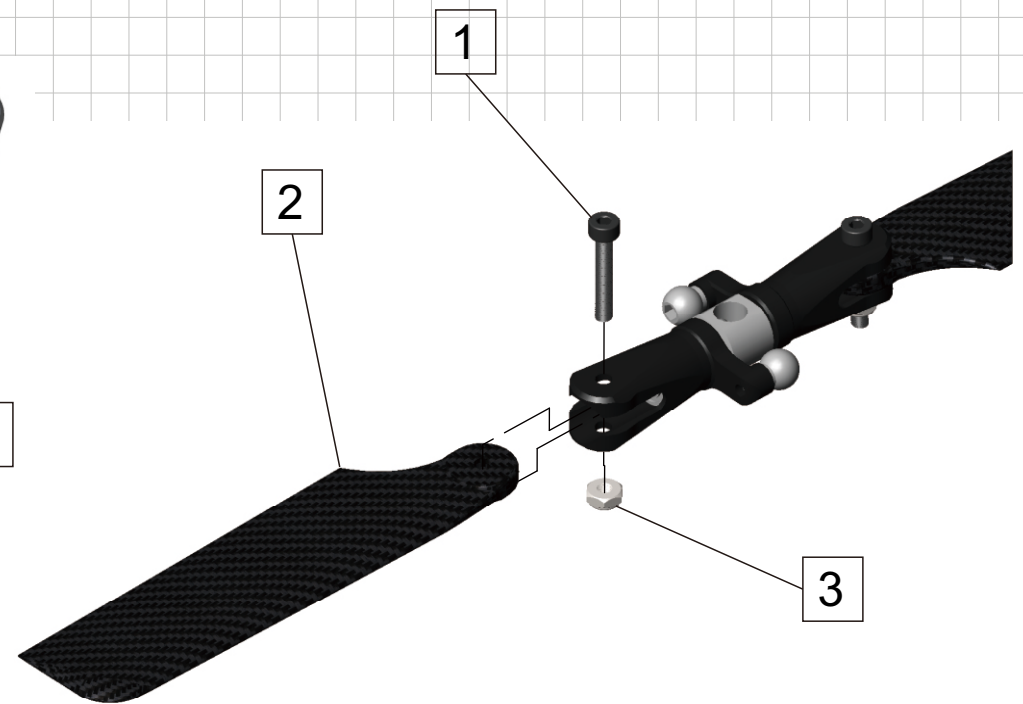
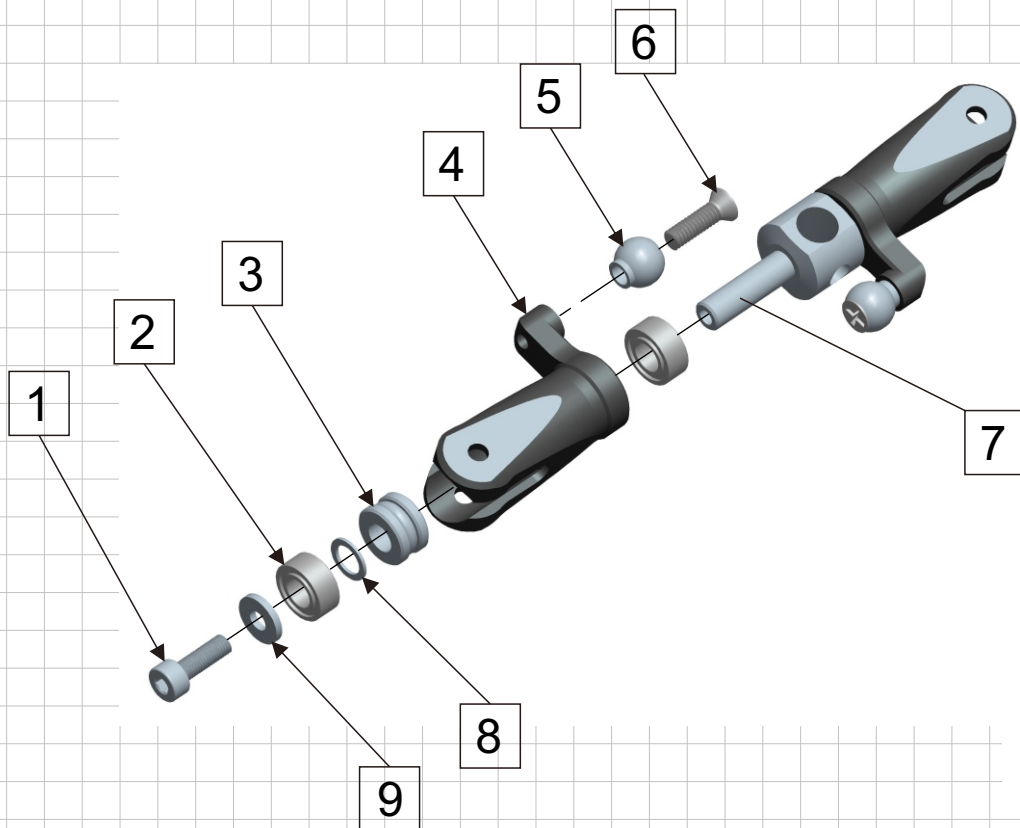
序号	品名	数量
1	圆头螺丝 (M2 x 6)	2
2	十字盘导轨	1
3	十字盘导轨固定座	1
4	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	2
5	机身垫片 (红)	2



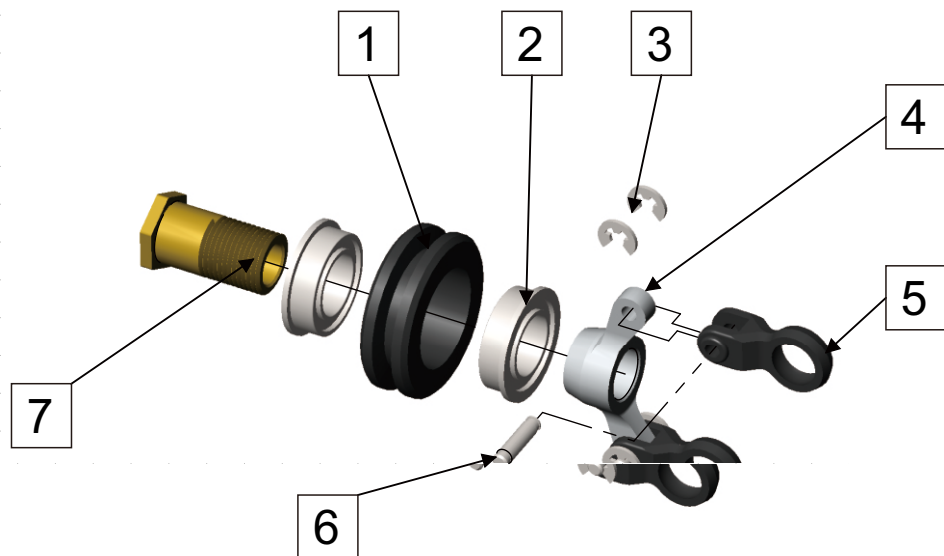
序号	品名	数量
1	杯头螺丝 (M2 x 5)	2
2	轴承 (3x6x2.5)	4
3	止推轴承 (F5-10M)	2
4	尾桨夹	2
5	球头 B	2

序号	品名	数量
6	沉头螺丝 M2X7	2
7	T 型尾桨夹	1
8	垫片 (3.1x4.4x0.3)	2
9	垫片 (2.1x5x0.7)	2

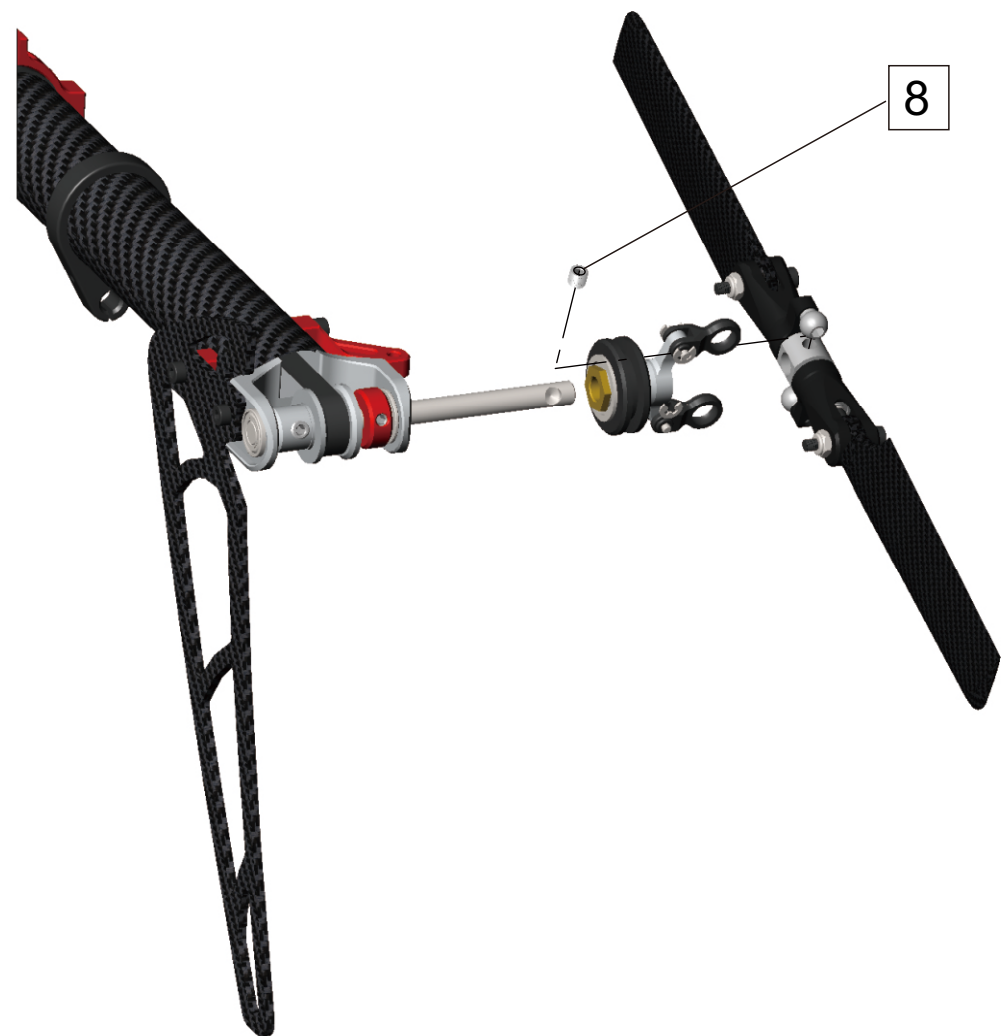
序号	品名	数量
1	杯头螺丝 (M2 x 12)	2
2	尾旋翼	2
3	防松螺母 (M2)	2

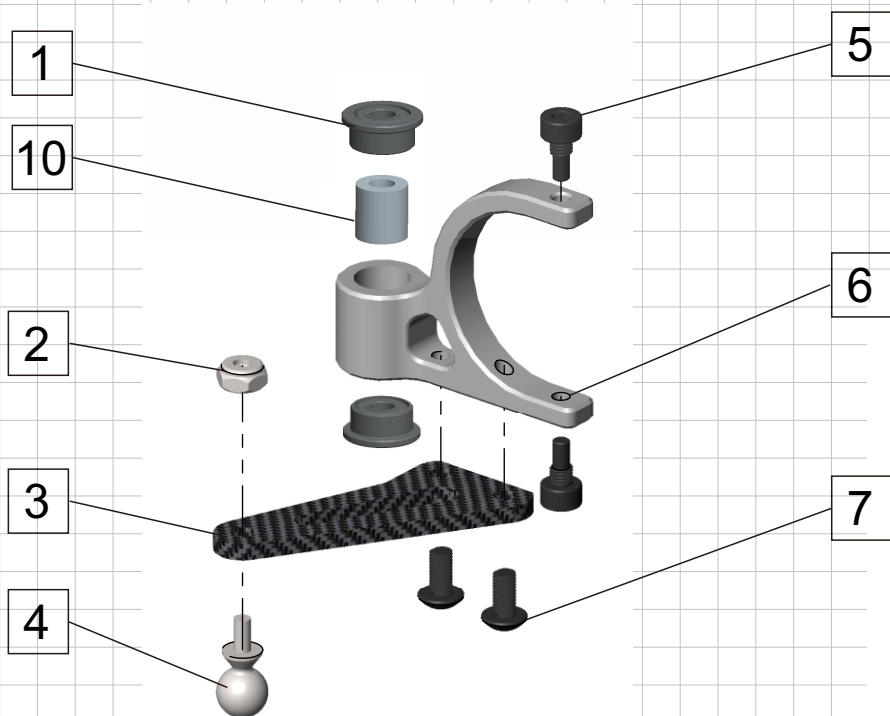


序号	品名	数量
1	尾推轴承固定座	1
2	轴承 (6x10x3)	2
3	E扣 (1.5mm)	4
4	T型臂	1
5	尾桨夹球头扣	2
6	尾推销	2
7	尾推轴承	1
8	机米螺丝 (M3x3)	1



注意：工厂已预先组装

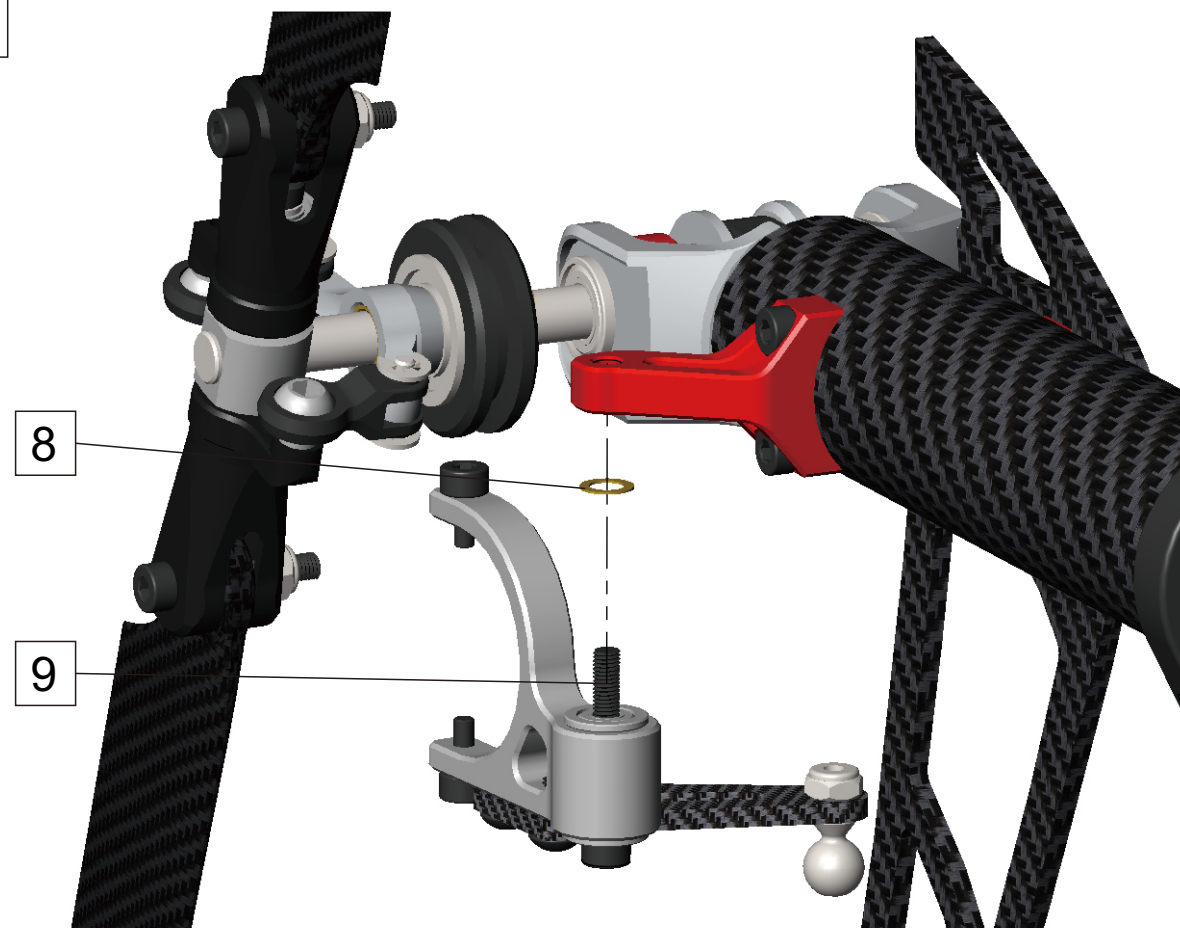
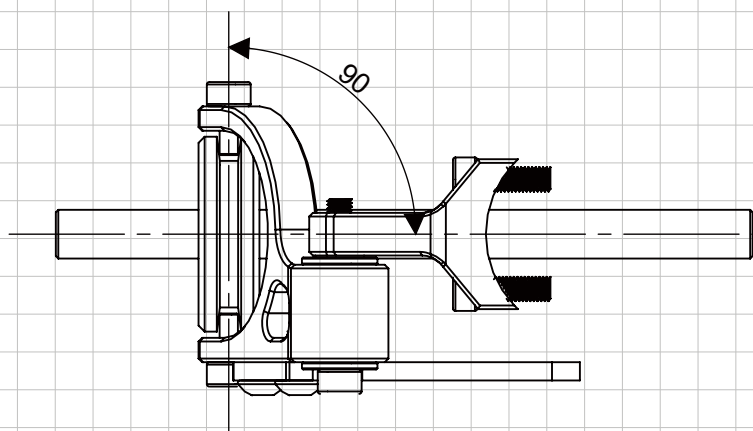




序号	品名	数量
1	法兰轴承 (2x5x2.5)	2
2	防松螺母 (M2)	1
3	尾推臂	1
4	球头 A	1
5	杯头螺丝 (M2 x 4)	2

序号	品名	数量
6	尾摇臂	1
7	圆头螺丝 (M2 x 4)	2
8	垫片 (2x5x0.5)	1
9	杯头螺丝 (M2 x 14)	1
10	轴承隔套	1

请检查尾推滑块与尾轴是否成90度，
并保证滑块活动顺畅。
如需调整，请松开螺丝进行微调。



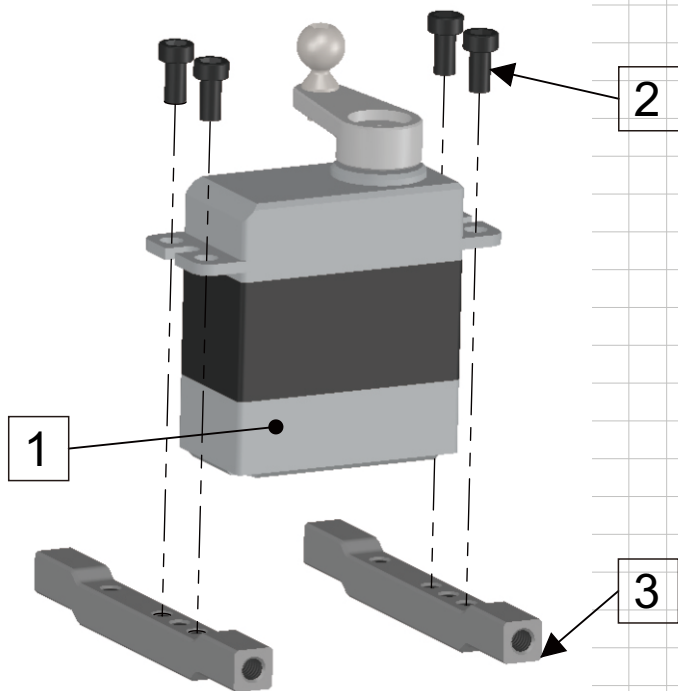
序号	品名	数量
1	尾舵机	1
2	杯头螺丝 (ST2 x 6)	4
3	舵机固定座	2

Chase 360 有两种安装方式

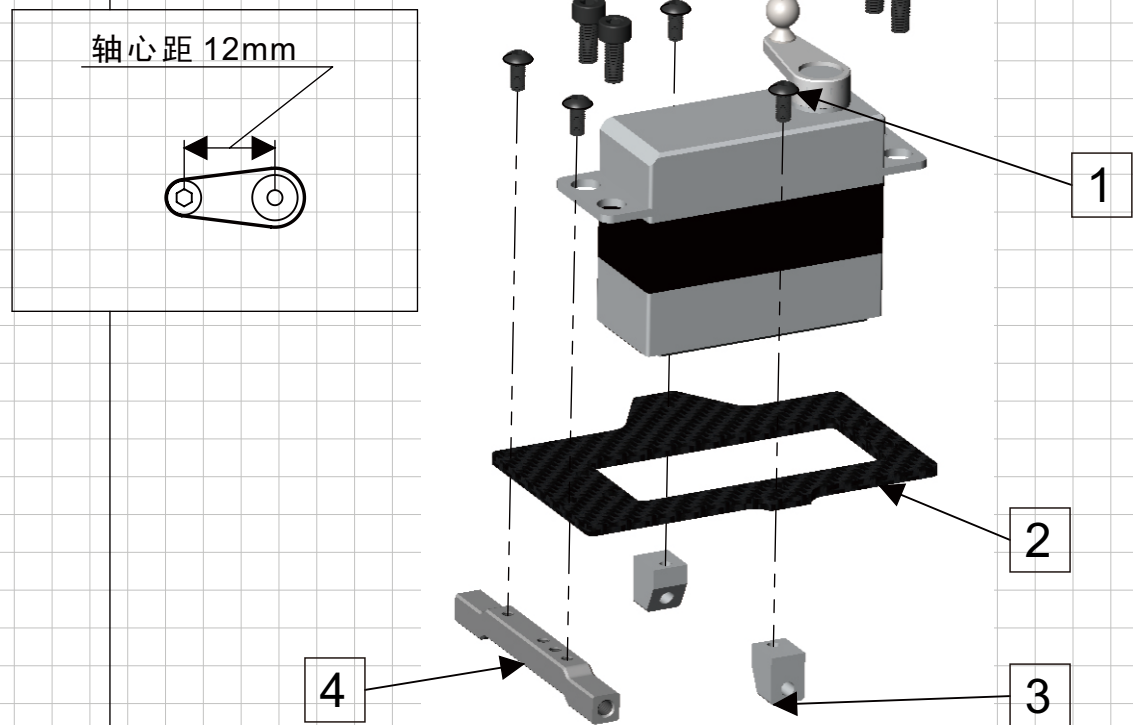
1. 舵机前置，用预留舵机固定柱，安装于主机架内马达座左下方。
2. 舵机后置，安装于侧板的后面，尾管的下方

序号	品名	数量
1	圆头螺丝 (M2 x 4)	4
2	尾舵机固定板	1
3	尾舵机固定座	2
4	尾舵机固定柱	1

前置舵机安装方式只可以装微型舵机



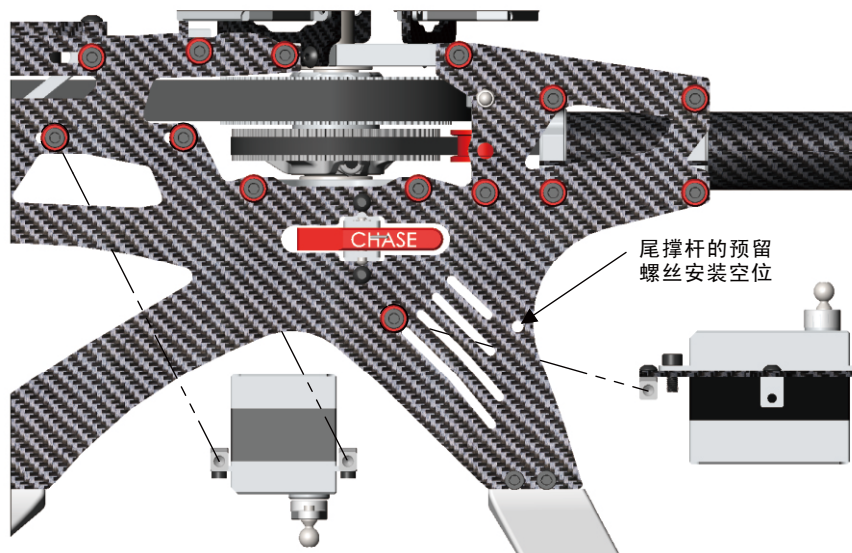
后置舵机安装方式，迷你或微型舵机



根据你想要安装舵机的位置来组装尾推杆

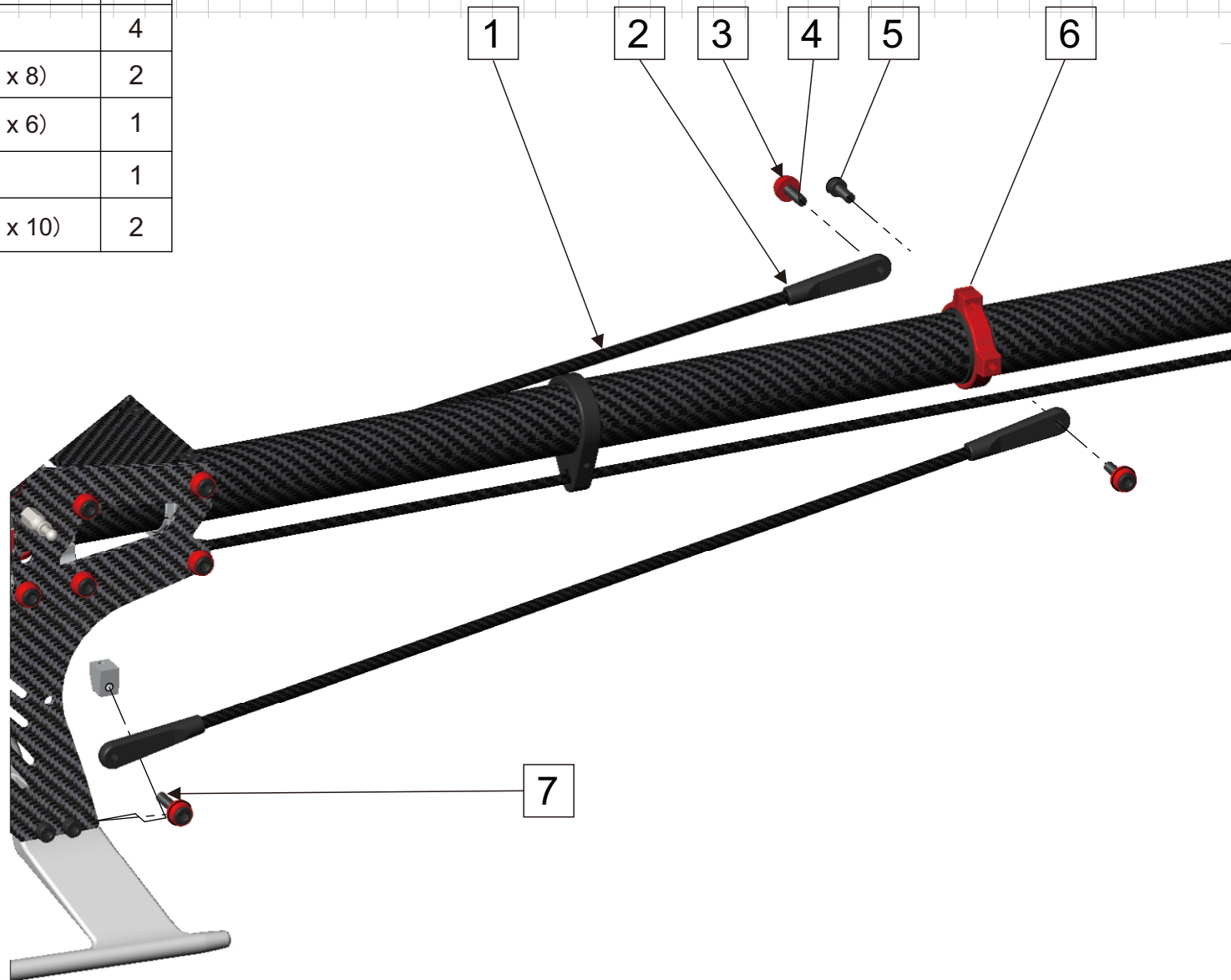
舵机安装在后面

舵机安装在前面









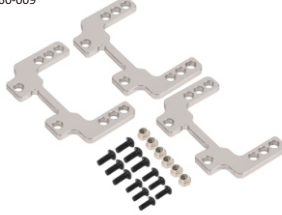








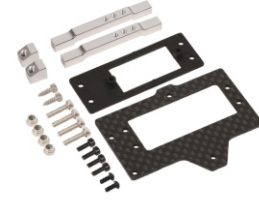








序号	品名	数量
1	尾撑杆	2
2	尾撑杆接头	4
3	机身垫片 (红)	4
4	杯头螺丝 (M2.5 x 8)	2
5	杯头螺丝 (M2.5 x 6)	1
6	尾撑杆固定座	1
7	杯头螺丝 (M2.5 x 10)	2






















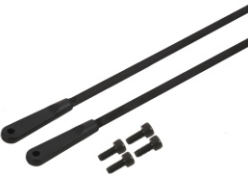


注意：尾撑杆可以被安装在多个位置



























配件表 1

<p>大桨夹 KC-360-001</p>  <p>2 x 大桨夹</p>	<p>大桨夹支臂 KC-360-002</p>  <p>2 x 大桨夹支臂</p>	<p>主中联 KC-360-003</p>  <p>1 x 主中联</p>	<p>大桨夹拉杆 KC-360-004</p>  <p>2 x 大桨夹拉杆</p>	<p>摇臂 KC-360-005</p>  <p>2 x 摇臂</p>	<p>摇臂拉杆 KC-360-006</p>  <p>2 x 摇臂拉杆</p>
<p>十字盘 KC-360-007</p>  <p>1 x 十字盘</p>	<p>主轴上固定座 KC-360-008</p>  <p>1 x 主轴上固定座</p>	<p>舵机安装座 KC-360-009</p>  <p>3 x 舵机安装座</p>	<p>十字盘导轨固定座 KC-360-010</p>  <p>1 x 十字盘导轨固定座</p>	<p>马达固定座支架 KC-360-011</p>  <p>2 x 马达固定座支架</p>	<p>马达上固定座 KC-360-012</p>  <p>2 x 马达上固定座</p>
<p>马达下固定座 KC-360-013</p>  <p>1 x 马达下固定座</p>	<p>单向轴套 KC-360-014</p>  <p>1 x 单向轴套</p>	<p>电池板锁扣 KC-360-015</p>  <p>2 x 电池板锁扣</p>	<p>皮带轮固定座 KC-360-016</p>  <p>2 x 皮带轮固定座</p>	<p>皮带轮 KC-360-017</p>  <p>2 x 皮带轮</p>	<p>尾舵机固定座 KC-360-018</p>  <p>1 x 尾舵机固定座</p>
<p>电池板滑轨 KC-360-019</p>  <p>2 x 电池板滑轨</p>	<p>主轴 KC-360-020</p>  <p>1 x 主轴</p>	<p>横轴 KC-360-021</p>  <p>1 x 横轴</p>	<p>尾轴 KC-360-022</p>  <p>1 x 尾轴</p>	<p>主中联胶圈 KC-360-023</p>  <p>1 x 主中联胶圈</p>	<p>一级皮带 KC-360-024-W</p>  <p>1 x 一级130-20T-7.5mm皮带</p>

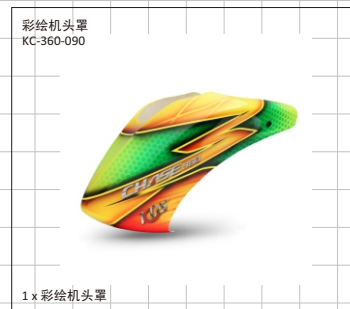
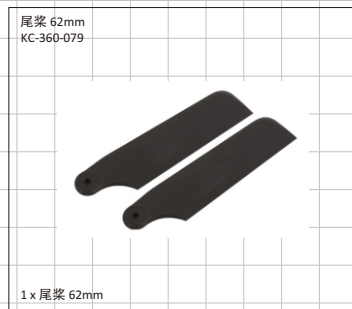
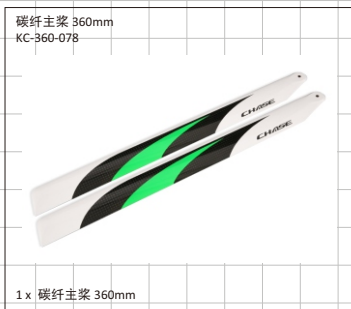
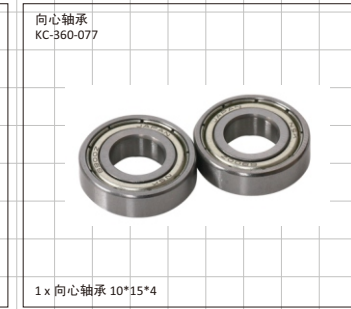
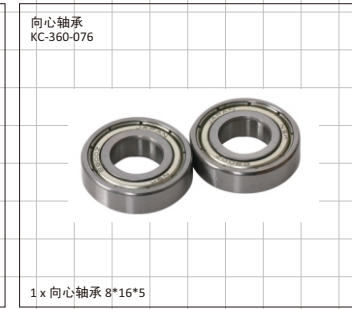
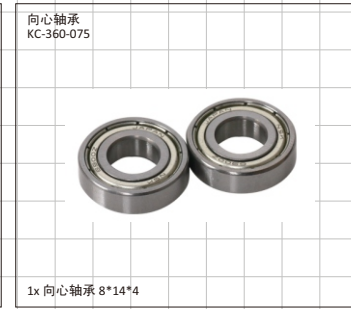
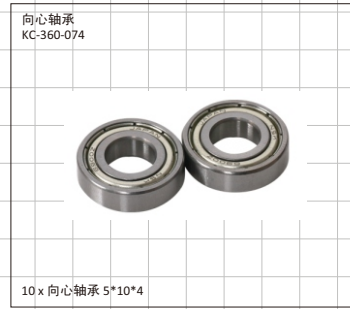
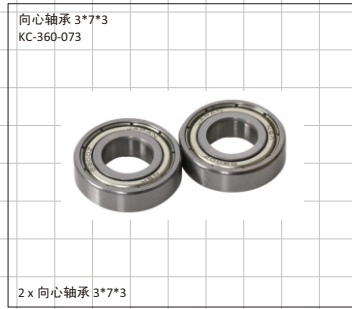
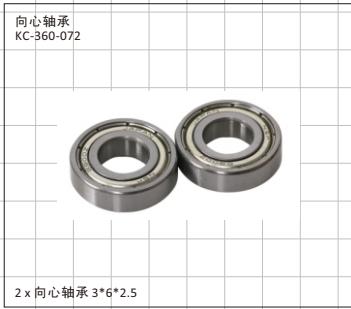
配件表 2

<p>二级皮带 KC-360-025</p>  <p>1 x 二级皮带 147MXL-9mm</p>	<p>尾皮带 KC-360-026</p>  <p>2 x 尾皮带522MXL-4mm</p>	<p>马达齿轮18T KC-360-027-W</p>  <p>1 x 马达齿轮18T</p>	<p>马达齿轮19T KC-360-028-W</p>  <p>1x 马达齿轮19T</p>	<p>一级传动齿轮50T KC-360-029-A</p>  <p>1 x 一级传动齿轮50T</p>	<p>二级传动齿轮 18T KC-360-030</p>  <p>1 x 二级传动齿轮 18T</p>
<p>主齿轮 80T KC-360-031</p>  <p>1 x 主齿轮 80T</p>	<p>金属尾传动齿轮 71T KC-360-032-A</p>  <p>1 x 金属尾传动齿轮 71T</p>	<p>尾齿轮 15T KC-360-033</p>  <p>1 x 尾齿轮 15T</p>	<p>碳纤维机身侧板 KC-360-034</p>  <p>2 x 碳纤维机身侧板</p>	<p>碳纤维前电子固定板 KC-360-035</p>  <p>2 x 碳纤维前电子固定板</p>	<p>碳纤维电池固定板 KC-360-036</p>  <p>1 x 碳纤维电池固定板</p>
<p>尾管固定座 KC-360-037</p>  <p>2 x 尾管固定座</p>	<p>碳纤维垂直翼 KC-360-038</p>  <p>1 x 碳纤维垂直翼</p>	<p>脚架 KC-360-039</p>  <p>2 x 脚架</p>	<p>脚架固定座 KC-360-040</p>  <p>2 x 脚架固定座</p>	<p>尾波箱 KC-360-041</p>  <p>1 x 尾波箱</p>	<p>尾滑块 KC-360-042</p>  <p>1 x 尾滑块</p>
<p>尾推臂 KC-360-043</p>  <p>1 x 尾推臂</p>	<p>尾桨夹 KC-360-044</p>  <p>1 x 尾桨夹</p>	<p>尾中联 KC-360-045</p>  <p>1 x 尾中联</p>	<p>尾管支撑杆 KC-360-046</p>  <p>2x 尾管支撑杆</p>	<p>尾推杆 KC-360-047</p>  <p>2 x 尾推杆</p>	<p>十字盘导轨 KC-360-048</p>  <p>1 x 十字盘导轨</p>

配件表 3

<p>头罩柱 KC-360-049</p>  <p>2 x 头罩柱</p>	<p>机身连接柱 KC-360-050</p>  <p>2 x 机身连接柱</p>	<p>球头包 KC-360-051</p>  <p>10 x 球头包</p>	<p>球头扣包 KC-360-052</p>  <p>1x 球头扣包</p>	<p>尾管支撑杆固定座 KC-360-053</p>  <p>1 x 尾管支撑杆固定座</p>	<p>碳纤维尾管 KC-360-054</p>  <p>1 x 碳纤维尾管 425mm</p>
<p>金属尾铝管 KC-360-054-L</p>  <p>1 x 金属尾铝管 425mm</p>	<p>尾管安装环 KC-360-055</p>  <p>1 x 尾管安装环</p>	<p>碳纤维尾转臂 KC-360-056</p>  <p>1 x 碳纤维尾转臂</p>	<p>尾轴固定环 KC-360-057</p>  <p>2 x 尾轴固定环</p>	<p>机身螺丝垫片 KC-360-058</p>  <p>10 x 机身螺丝垫片</p>	<p>桨架 KC-360-059</p>  <p>1 x 桨架</p>
<p>垫片包 KC-360-060</p>  <p>1 x 垫片包</p>	<p>螺丝包 KC-360-061</p>  <p>1 x 螺丝包</p>	<p>主轴下固定座 KC-360-062</p>  <p>1 x 主轴下固定座</p>	<p>大桨夹支臂 KC-360-063</p>  <p>1 x 大桨夹支臂</p>	<p>尾马达齿17T KC-360-064</p>  <p>1 x 尾马达齿17T</p>	<p>单向轴承 KC-360-065</p>  <p>1 x 单向轴承 10*14*8</p>
<p>推力轴承 F3-16M KC-360-066</p>  <p>1 x 推力轴承 F3-6mm</p>	<p>推力轴承 F5-10M KC-360-067</p>  <p>1 x 推力轴承 F5-10mm</p>	<p>法兰轴承 KC-360-068</p>  <p>1 x 法兰轴承 2*5*2.5</p>	<p>法兰轴承 KC-360-069</p>  <p>1 x 法兰轴承 4*8*3</p>	<p>法兰轴承 KC-360-070</p>  <p>1 x 法兰轴承 4*10*4</p>	<p>法兰轴承 KC-360-071</p>  <p>2 x 法兰轴承 6*10*3</p>

配件表 4



常规维修

Chase 360 电动遥控直升机为精密零组件构成之精密模型商品。所以飞行者须注意确保各控制组件及结构之性能良好，使能发回优异稳定飞行特性。如果您的维护不当，飞行时将可以导致意外或任何损失，建议您注意养成直升机定期检查的习惯，以确保让您的爱机随时保持最佳性能。

主旋翼机构检查重点

1. 主旋翼固定座：当主旋翼运转发生异常时，飞行当中发生的震动情形，请检查主旋翼，横轴，主轴是否有变形或平衡不良，必要时请将主旋翼头固定座更新。
2. 主旋翼缓动油封：缓动油封长期使用会发生弹性疲乏，会影响飞行稳定性，此时建议更新。
3. 主旋翼夹座：主旋翼夹座一般飞行前虽然确认过螺距，但实际飞行时仍需增加螺距行程才足够使用，如果飞行时升降动作迟缓情形：检查重点包含了塑胶件以及轴承，球轴承等，塑胶件及球轴承若发现明显间隙，轴承钢轴脱落均需要更换新品。注意：飞行前主旋翼必须详细的做好动平衡的动作，并请修正正双桨不良的状况，以提升升力为效能，注意因平衡不佳将导致各零件损坏和松脱。
4. 控制臂组：定期检查各控制臂控制顺滑，减少左右摇晃虚位可确保停态稳定性能。
5. 十字盘组：当十字盘组发生严重虚伪时，会导致停态时稳定性能不稳定，操控性能也会劣化，并可能发生不明原因的双桨现象，严重时则必须更新。

机身组检查重点

1. 主轴轴承：主轴轴承经长期负载运作，正常飞行约60-100趟必须更换新品以维持动作顺畅度。但是若经常进行激烈的3D飞行，建议您必须时常检查主轴轴承，当发现主轴轴承有明显的间隙或是转动有明显的阻碍都必须更换新品。
2. 单向轴承组：单向轴承级并不经常发生损坏的情形。但是为了保持良好的顺畅的运作，建议您约50趟的周期当中拆卸下来上油。如果发生主齿轮明显异动，请立即更换单向轴承盘。
3. 尾转动皮带：尾转动皮带虽然采用日制原装耐变形皮带，长时间使用仍会发生延展的现象。请随手检查施以心向尾管重新拉伸修正调整，以维持良好的尾舵控制机能。如果当您发现皮带的边缘磨耗严重现象或是断齿的状况，为了维护飞行的安全建议你将它更新。

控制杆组头检查重点

控制连杆，控制臂连接座，升降舵连接座组装时请特别注意各连接部位需保持顺滑且尽量减少轴向左右摇晃间隙，此要点将严重影响飞行稳定性能。各连接杆如因跌机损坏之外，因自然磨损或是因飞行场地恶劣因素也会发生磨损或松脱的情形。当您发现任何连接杆发生间隙或是轻推可脱出，建议您立即更新，确保飞行性能与安全。

尾旋翼系统检查重点

1. 尾齿轮组：尾齿轮组请注意尾旋翼轴承的检查，当您发现轴承有明显的间隙时请更新，避免轴承咬死，并注意尾舵轮不可将它锁死，必须能保持顺畅运动以免发生塑胶件熔毁的情形。
2. 尾旋翼控制滑座：当您于草地飞行时，请注意避免尾旋翼滑座是否有发生落地时卷入杂草的状况，若有必须将它清楚再进行下一次飞行，否则可能会因为杂草纤维阻碍动作，造成尾旋翼控制失常的情形。平常保养尽量避免使用润滑油于外部结构，避免沾染灰尘等杂物。
3. 尾旋翼固定座：尾旋翼固定座飞行约50趟左右请拆卸进行清洁保养，确认轴承间隙是否正常。如转动不顺或间隙过大请更换轴承，确保控制系统完善，
4. 尾旋翼：飞行时发生触地的情形请立即检修。若发现尾旋翼有明显的外观损坏时请立即更换，以避免发生尾部震动并因此损坏其它零件，确保飞行品质。



CHASE 360
HELICOPTER