



用户使用手册 v-0





目录

主旋翼头安装	P1	脚架安装	P20
辅助臂安装	P2	电机组件安装到机身	P21
倾斜盘、连杆组装	P3	安装尾垂直翼	P22
机身上部分框架安装	P4-P6	安装尾拉杆	P23
张紧轮调节器安装	P7	安装拉杆支撑座	P24
电机、齿盘部件组装	P8	安装倾斜盘部件	P25
安装主轴	P9	安装主旋翼组到机身	P26
尾旋翼头安装	P10	安装主旋翼连杆	P27
机尾组件组装	P11-P13	安装桨叶	P28
机尾组件安装到机身	P14	安装电池	P29
斜盘舵机安装	P15	安装电调、飞控	P30
支撑板安装	P16	安装头罩	P31
安装主侧板	P17	赠送配件，操作设置	P32
调节皮带松紧	P18	贴纸粘贴示意图	P33
尾舵机安装	P19	配件包	P34-P40

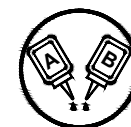
图标说明



注意提示



使用螺丝胶



使用AB胶



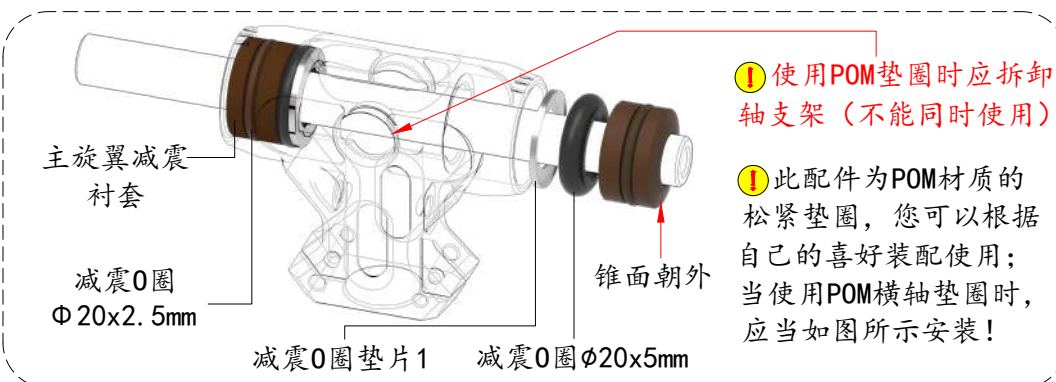
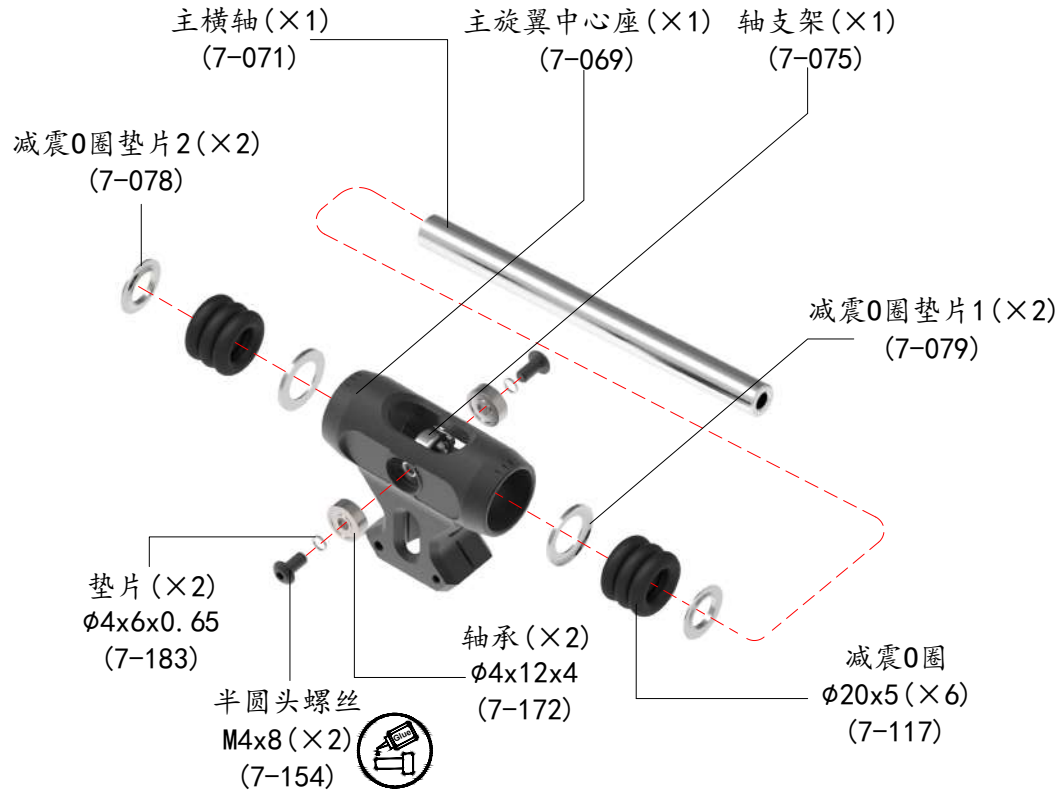
使用润滑脂

BAG *

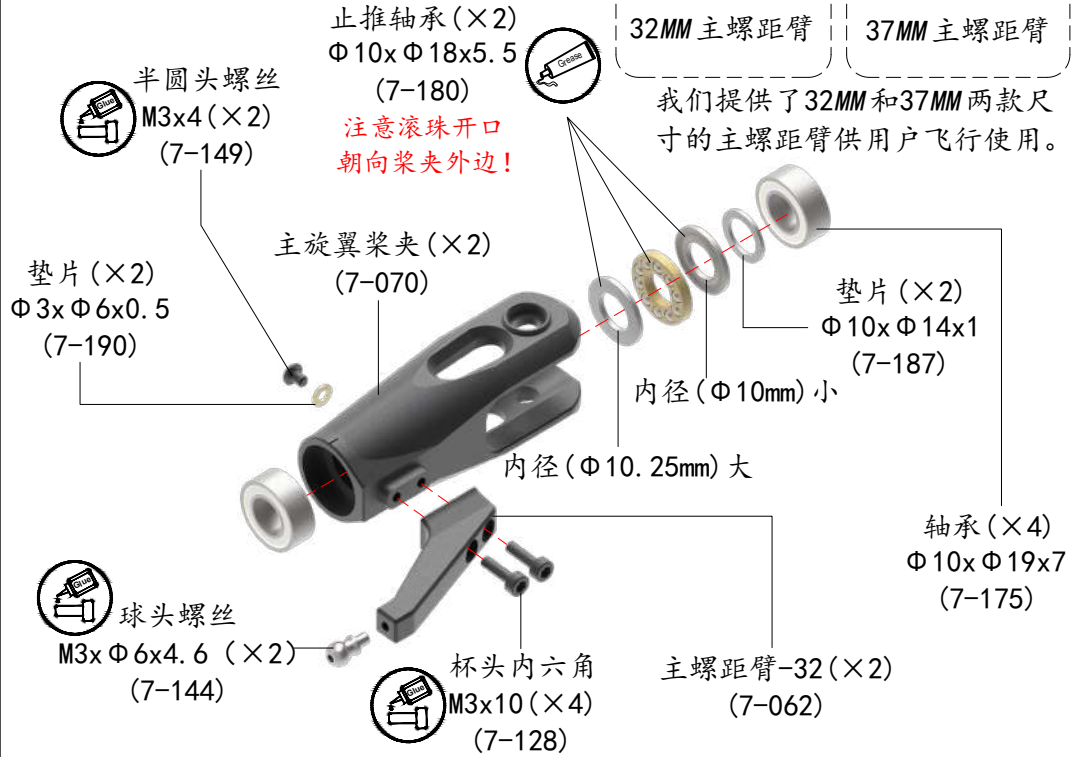
表示:说明书此页
所需组装的零件,
在此编码的袋子

BAG1

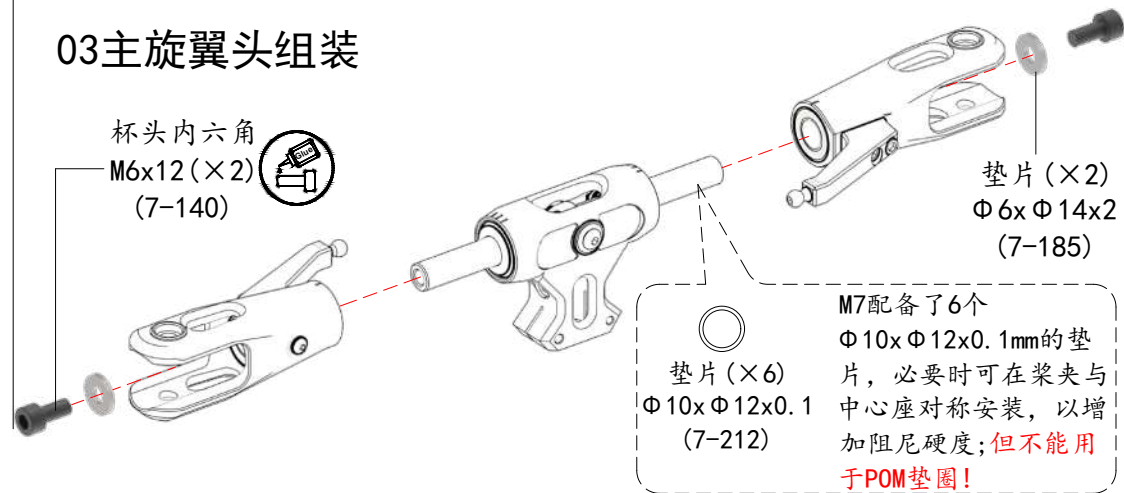
01 主旋翼中心座组装



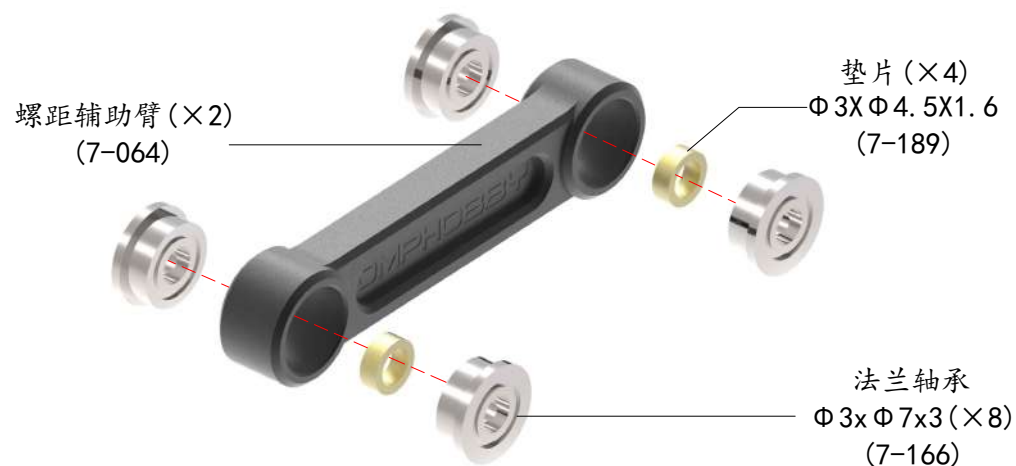
02 主旋翼桨夹组装



03 主旋翼头组装

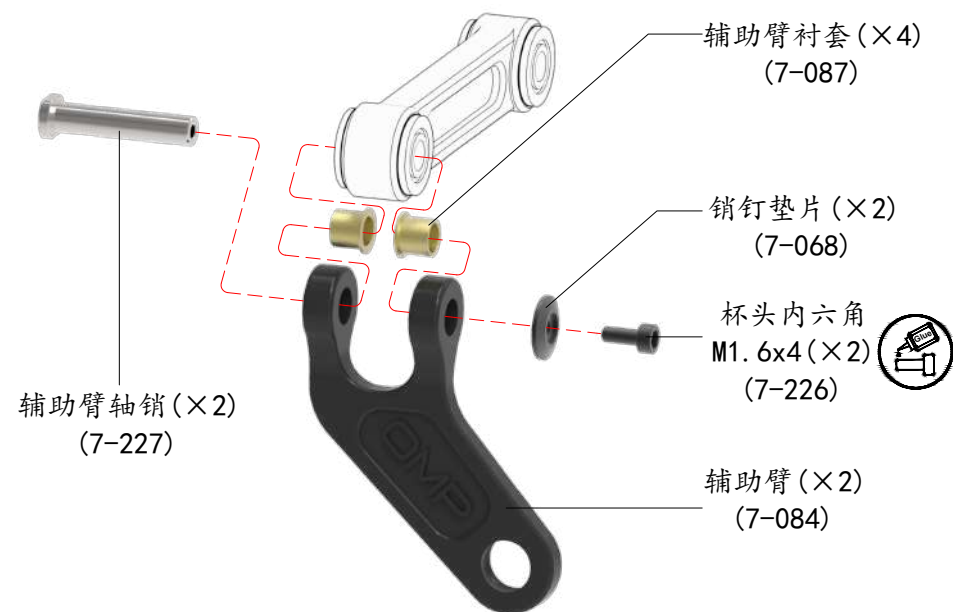


01 辅助臂组装

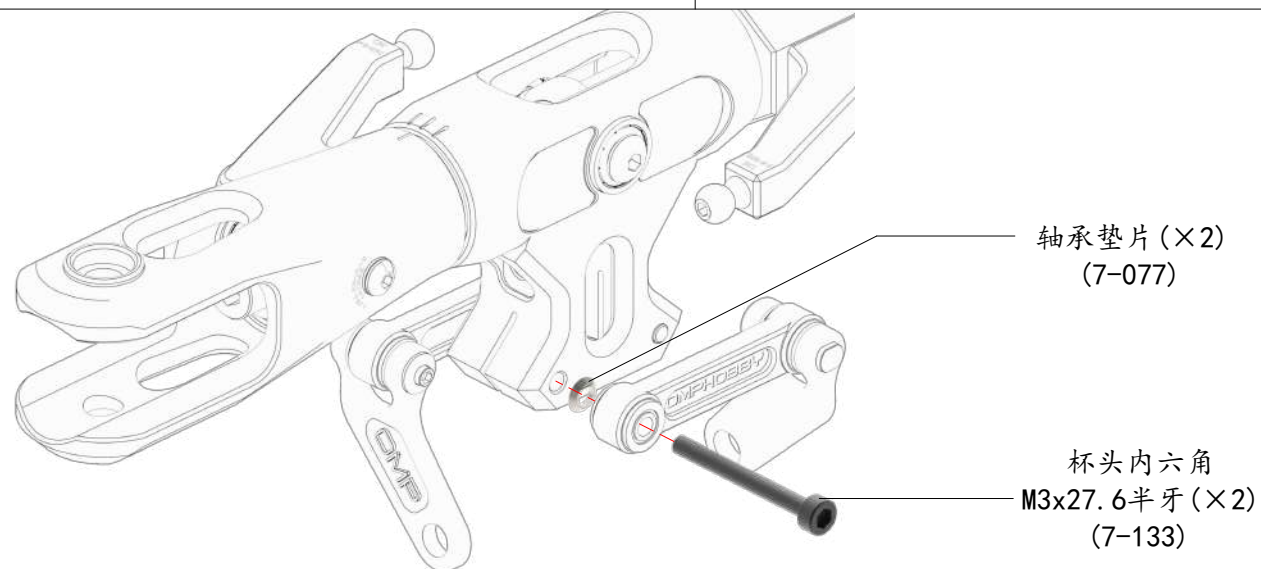


02 辅助臂组装

BAG2



03 辅助臂组装

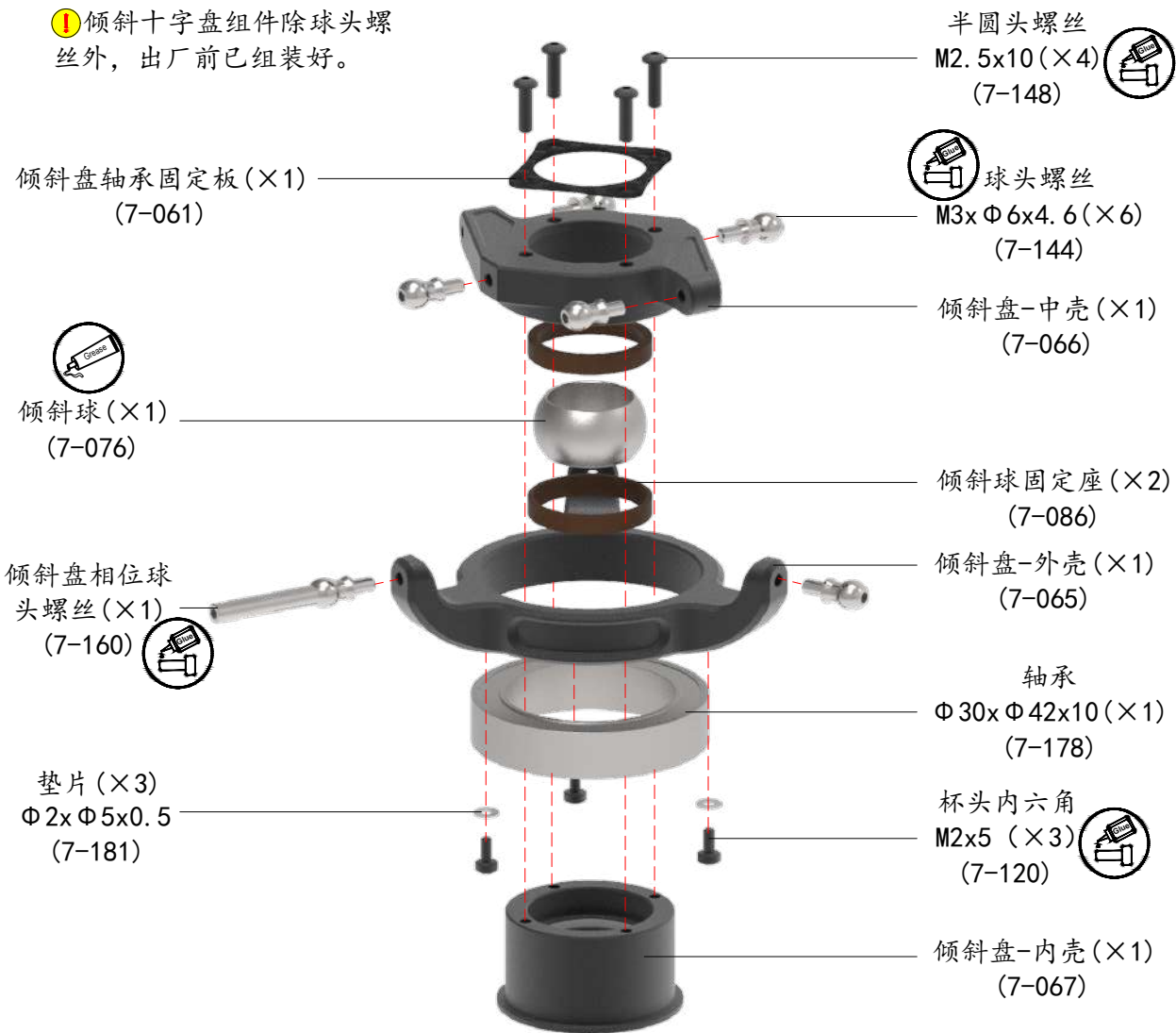


⚠ 预装不打螺丝胶! 待旋翼头安装插入主轴以后, 再进行打螺丝胶锁紧即可

BAG3

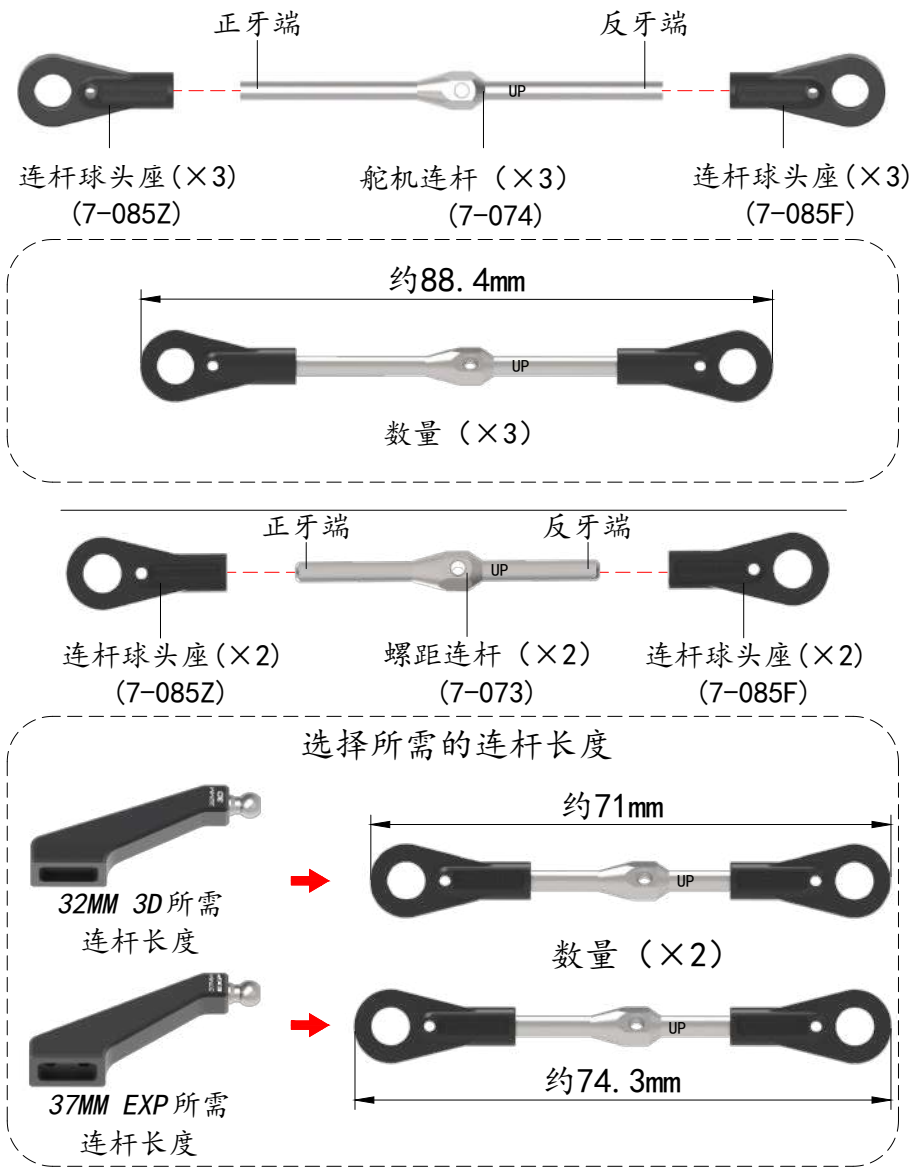
01 倾斜十字盘组装

⚠️ 倾斜十字盘组件除球头螺丝外，出厂前已组装好。



02 连杆组装

⚠️ 组装时注意连杆与球头座的正反牙连接!

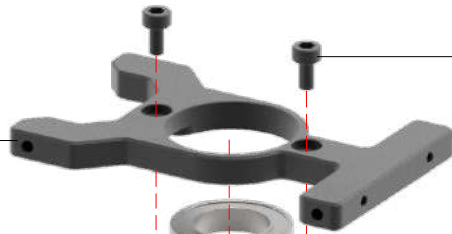


01 中心保持架组装



杯头内六角
M3x6 (×4)
(7-126)

支撑上座 (×1)
(7-029)



支撑柱 (×1)
(7-028)

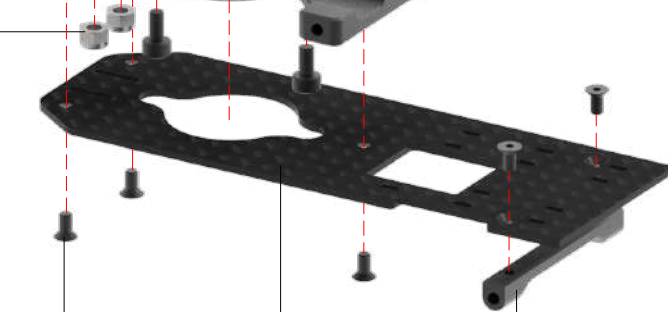


轴承 (×2)
Φ 15x Φ 24x7
(7-204)

支撑下座 (×1)
(7-026)



预装M3尼龙防松
螺母 (×2)
(7-163)



沉头螺丝
M2.5x5 (×5)
(7-155)

下板块 (×1)
(7-009)

加强支撑座 (×1)
(7-019)

02 机身上左右侧板组装



杯头内六角
M3x10 (×8)
(7-128)

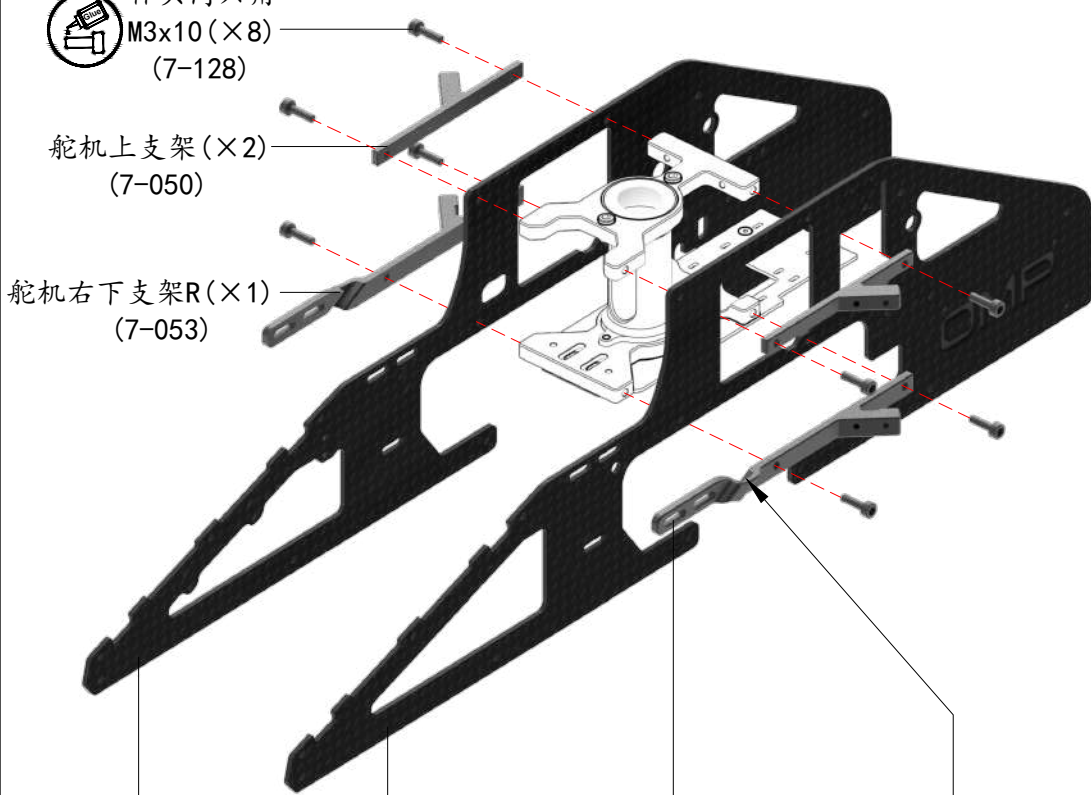
舵机上支架 (×2)
(7-050)

舵机右下支架R (×1)
(7-053)

侧板R (×1)
(7-003)

侧板L (×1)
(7-004)

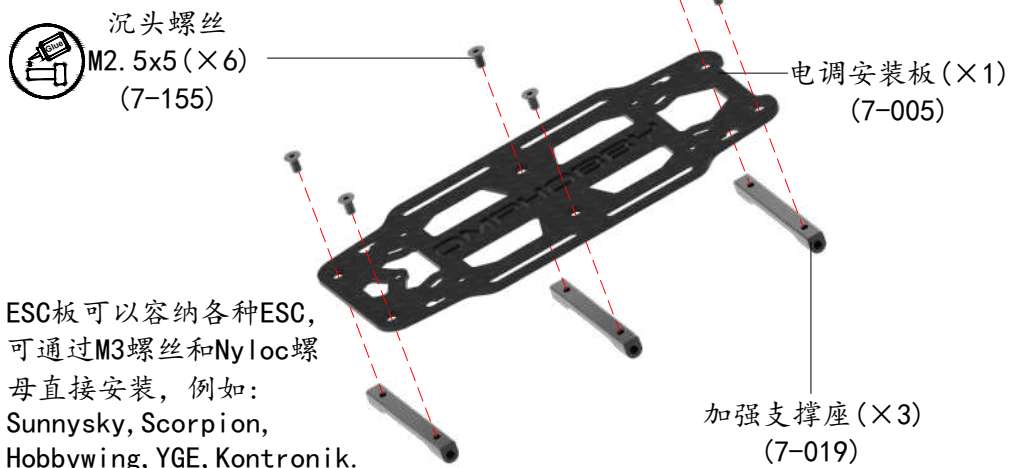
舵机左下支架L (×1)
(7-054)



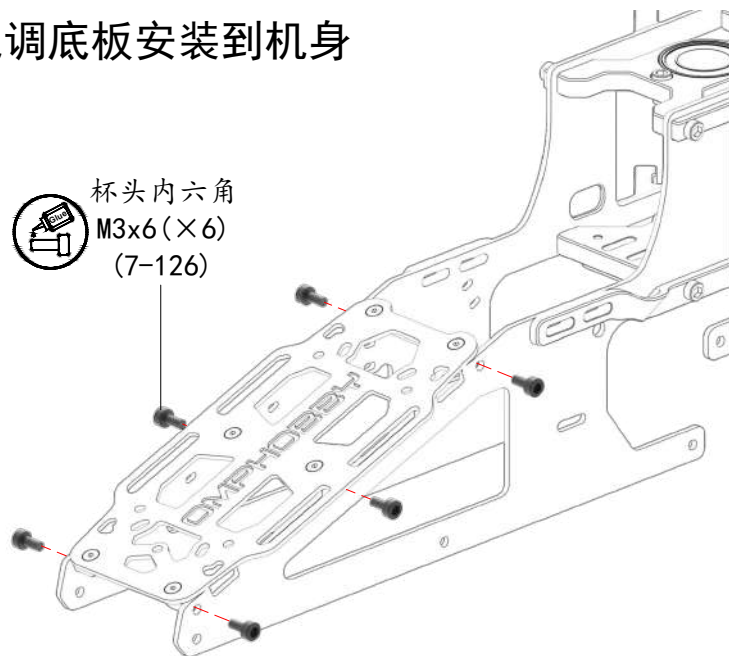
⚠需提前将电调ESC信号线和转速RPM回传线提前放入两侧舵机下支架测槽固定。

BAG5

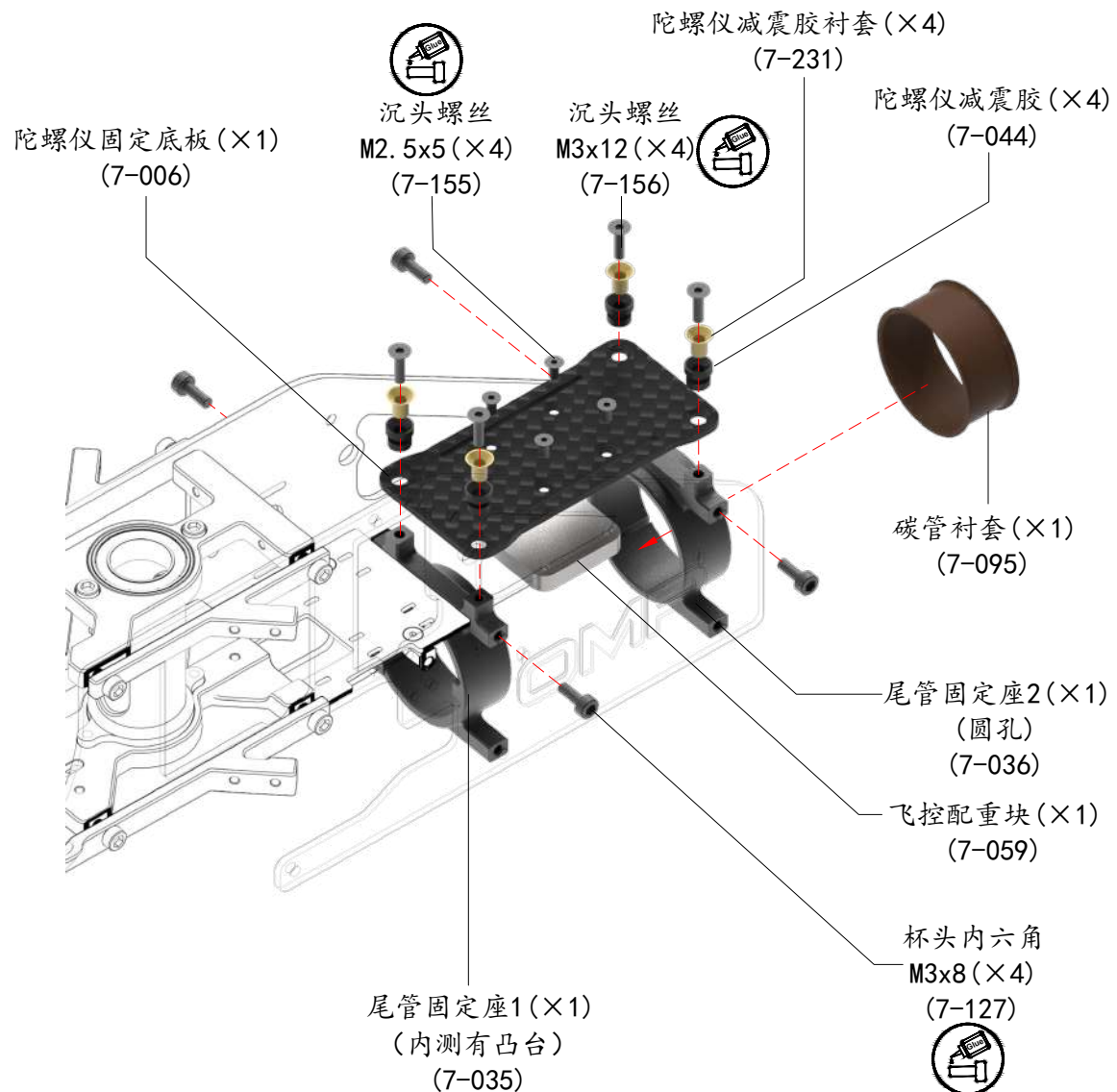
01电调底板组装



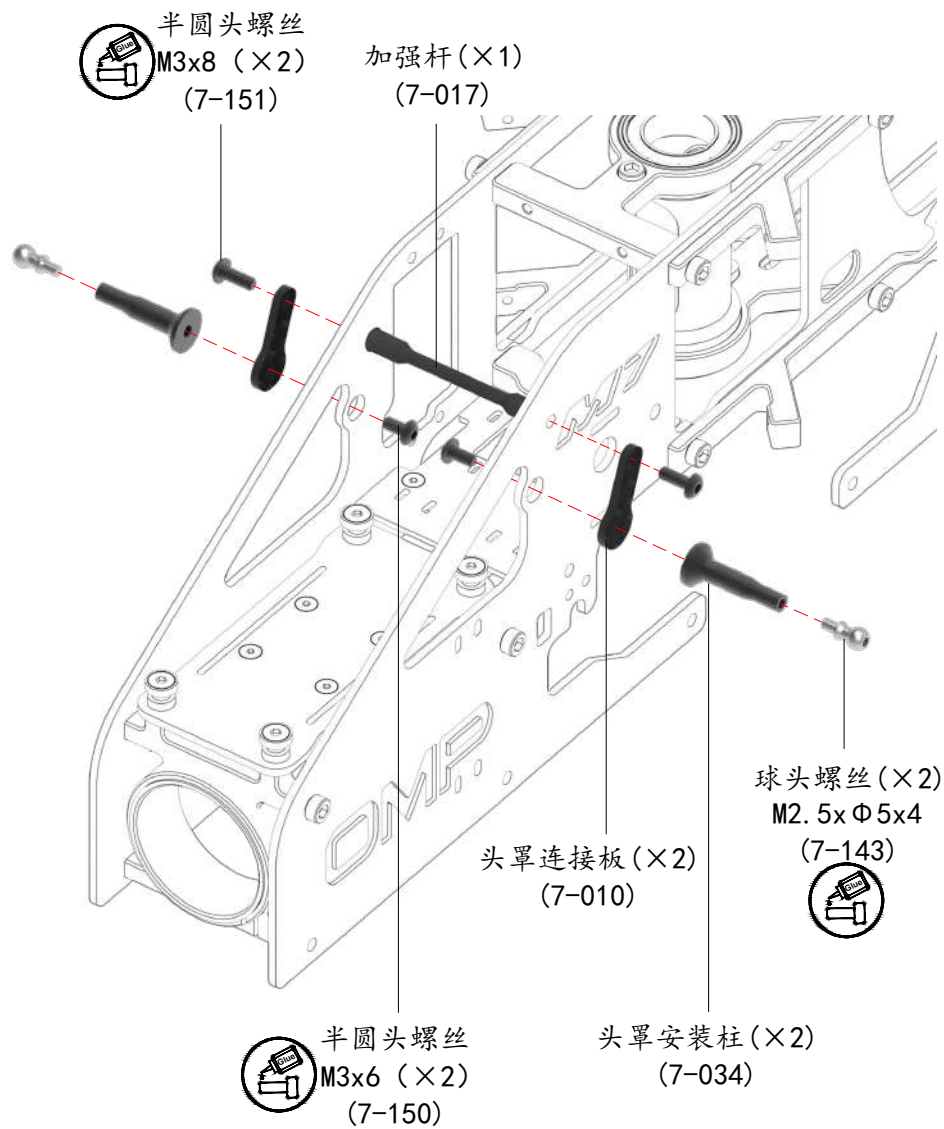
02电调底板安装到机身



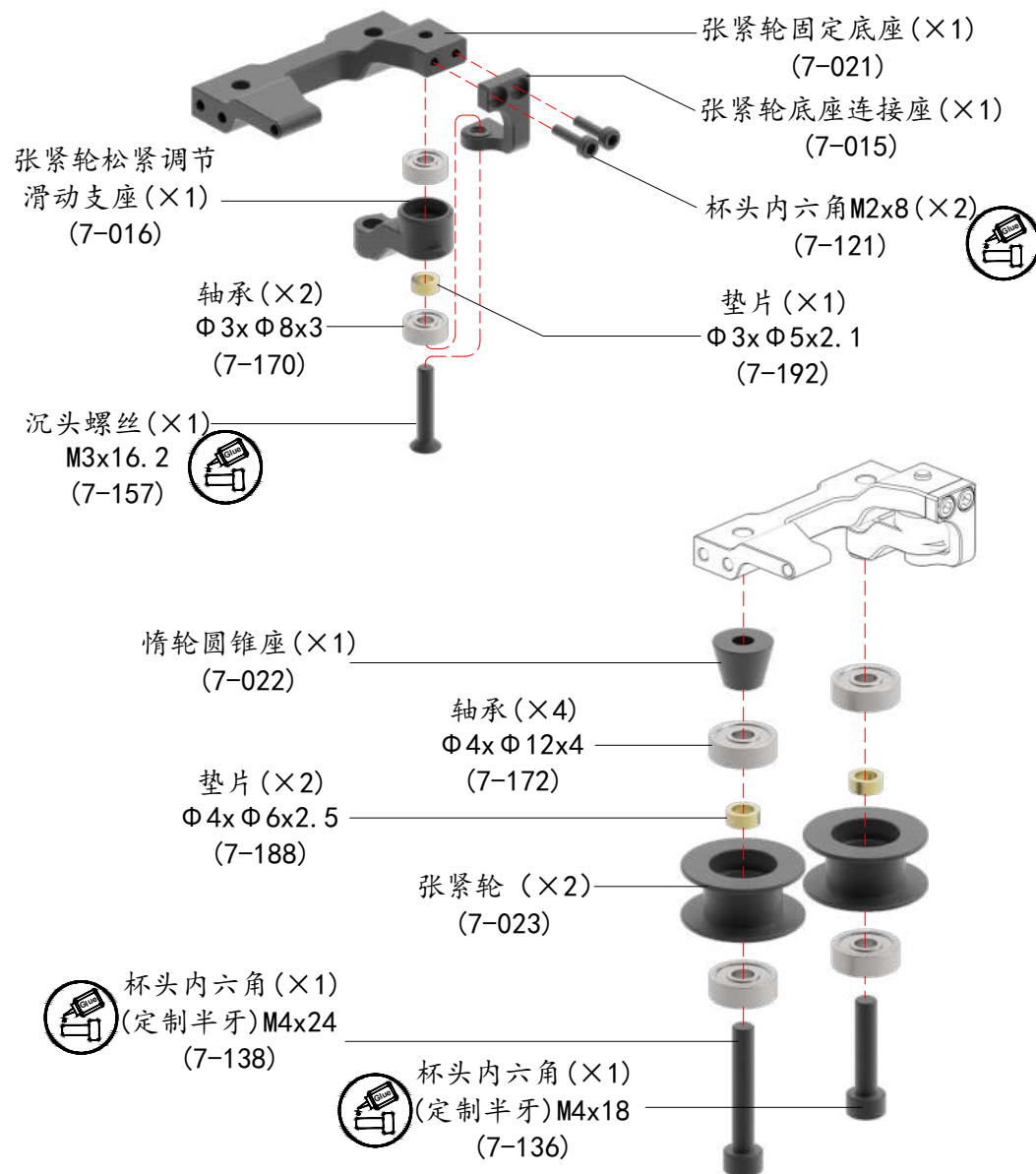
03陀螺仪底板及尾管固定座组装



01 头罩安装柱组装

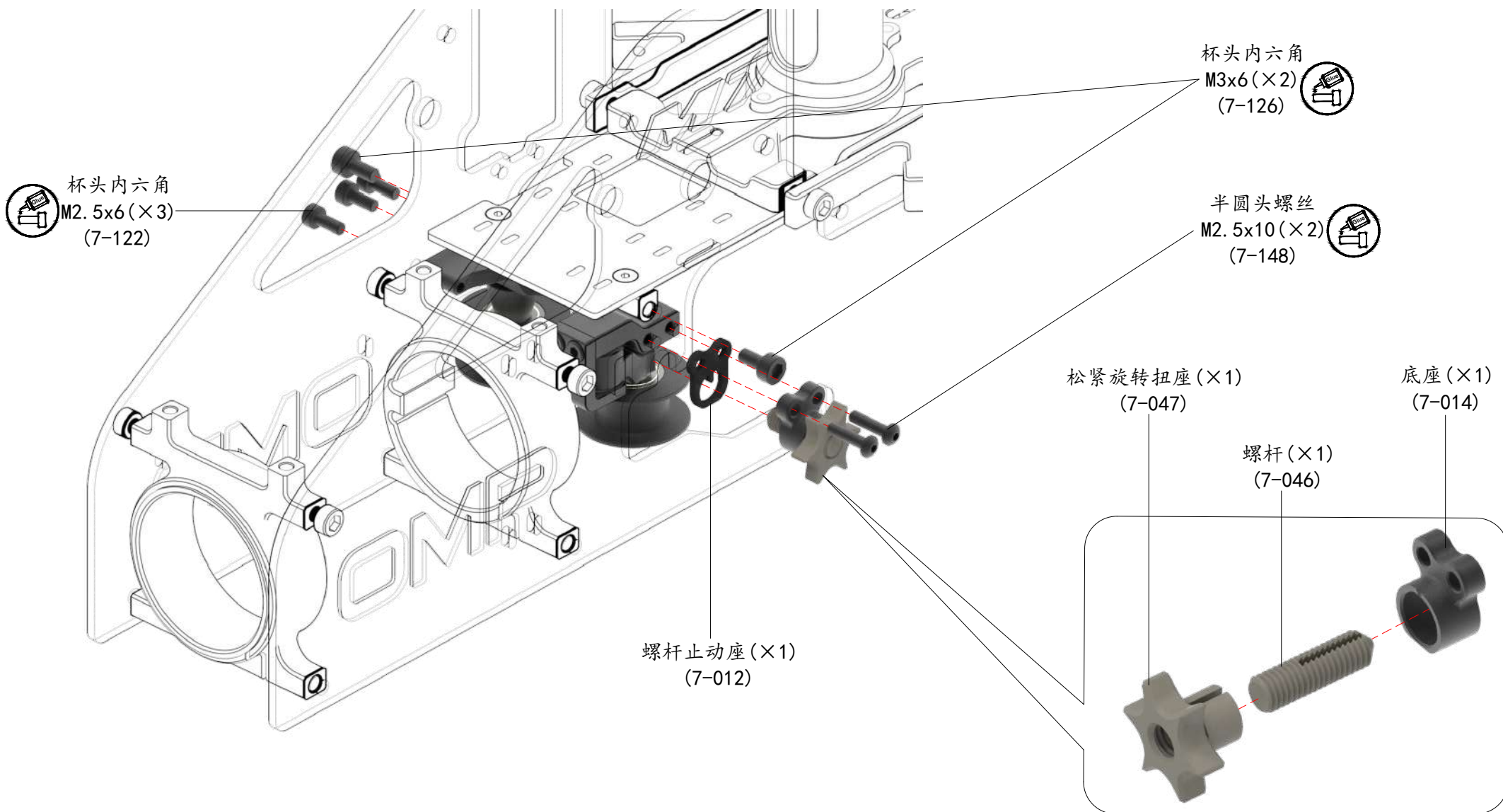


02 张紧皮带滚轮组件组装

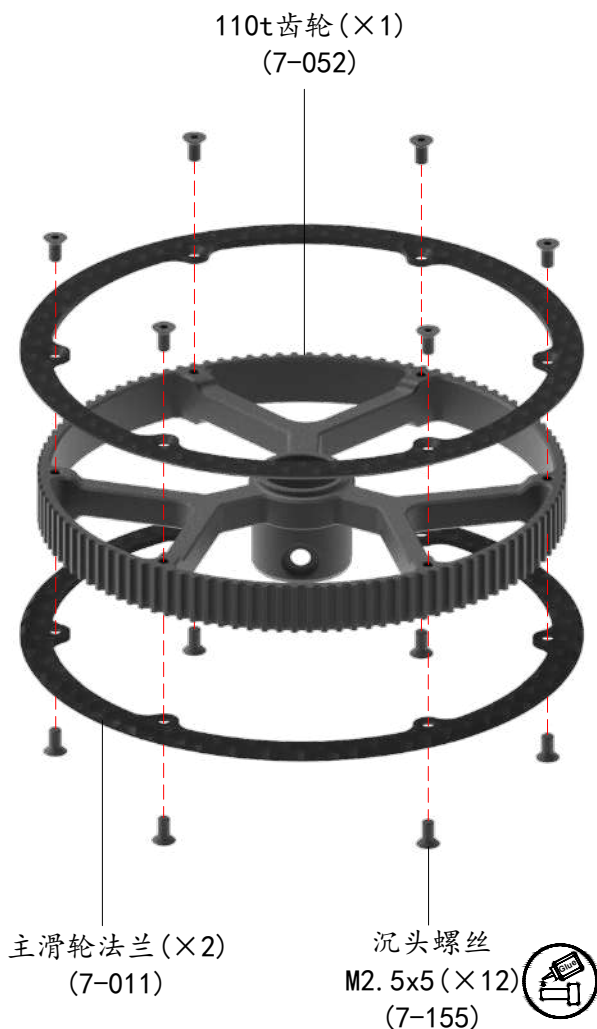


BAG7

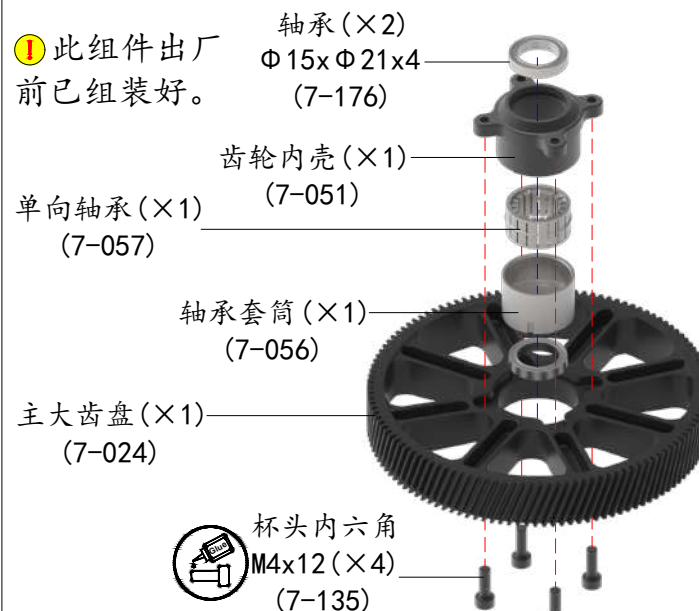
01张紧轮松紧调节器组件组装



01 主皮带盘组件

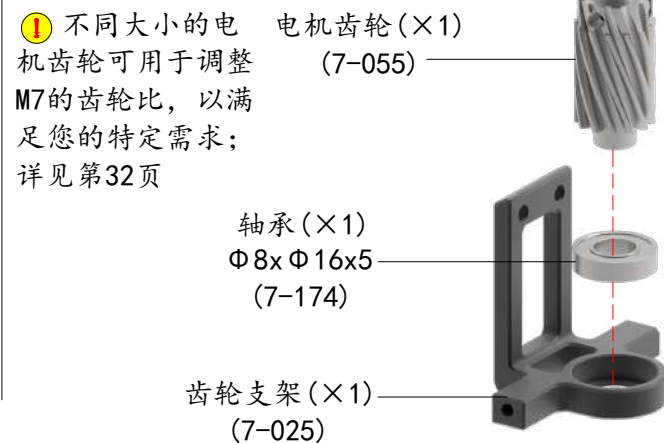


02 主动力齿轮盘组件

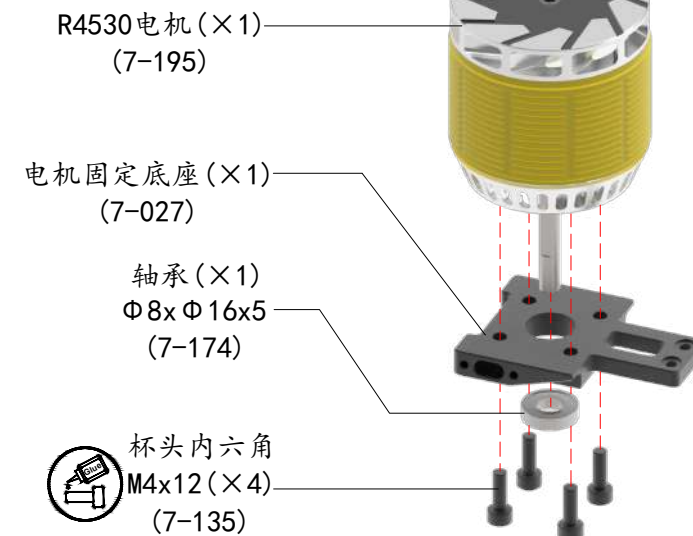


① 在主动力齿轮盘上添加适量的轴承脂润滑剂。使用过少可能导致主齿盘过早磨损，使用过多可能会导致传动不良。

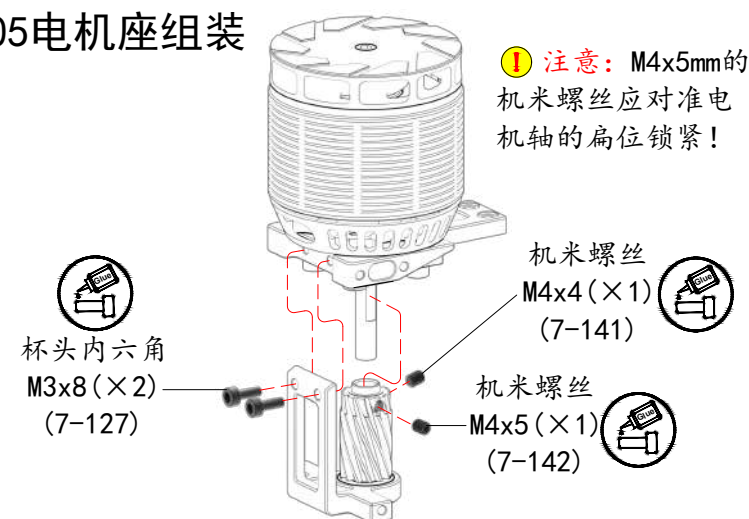
04 电机座组装



03 电机座组装

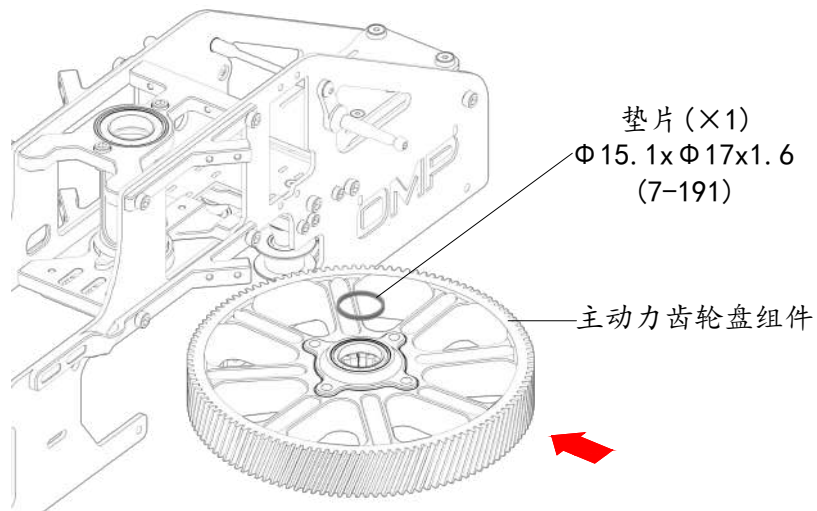


05 电机座组装

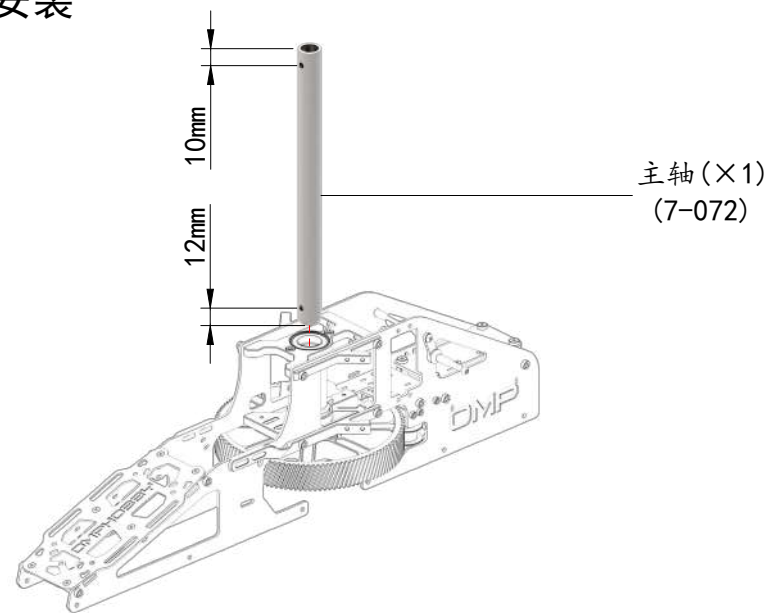


BAG9

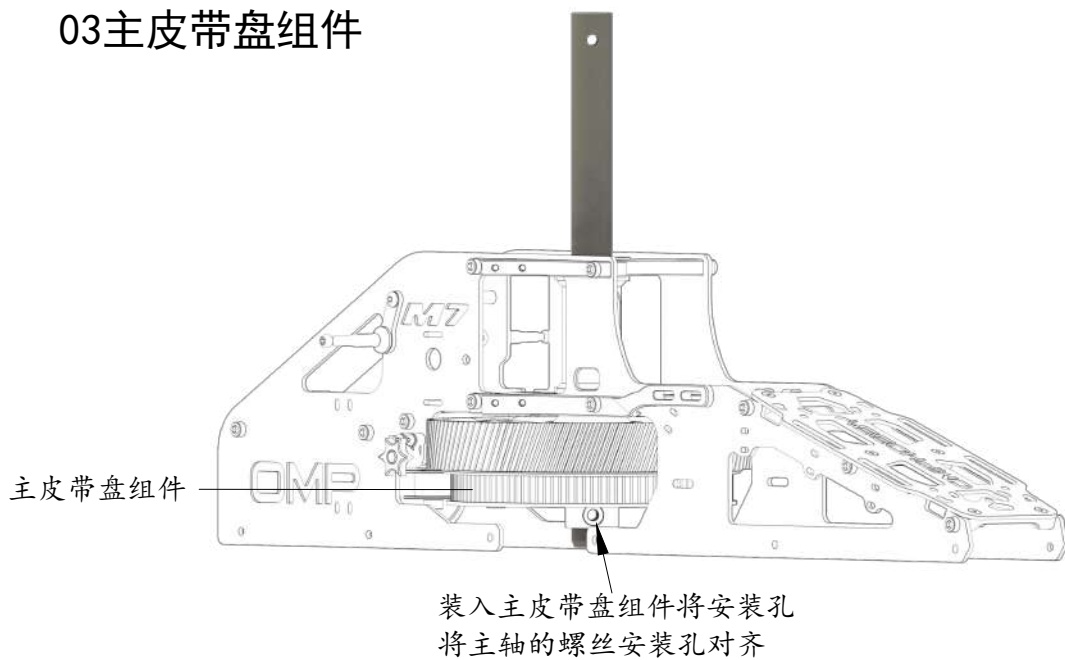
01 预装主动力齿盘



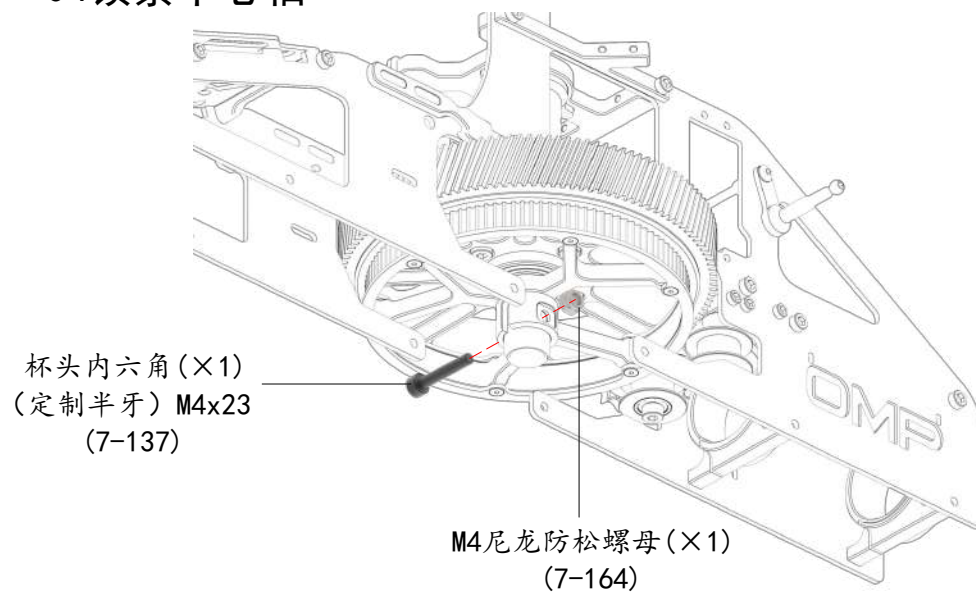
02 主轴安装



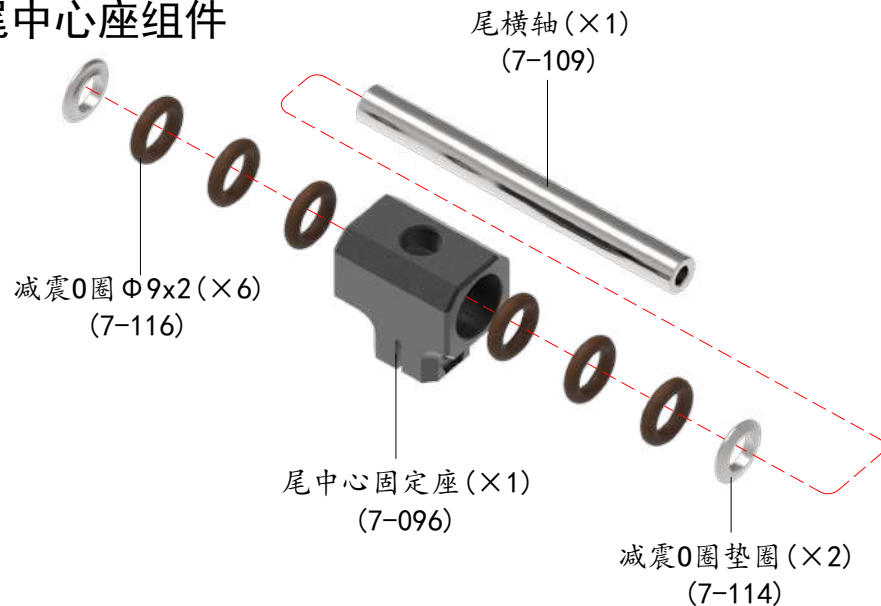
03 主皮带盘组件



04 锁紧中心轴



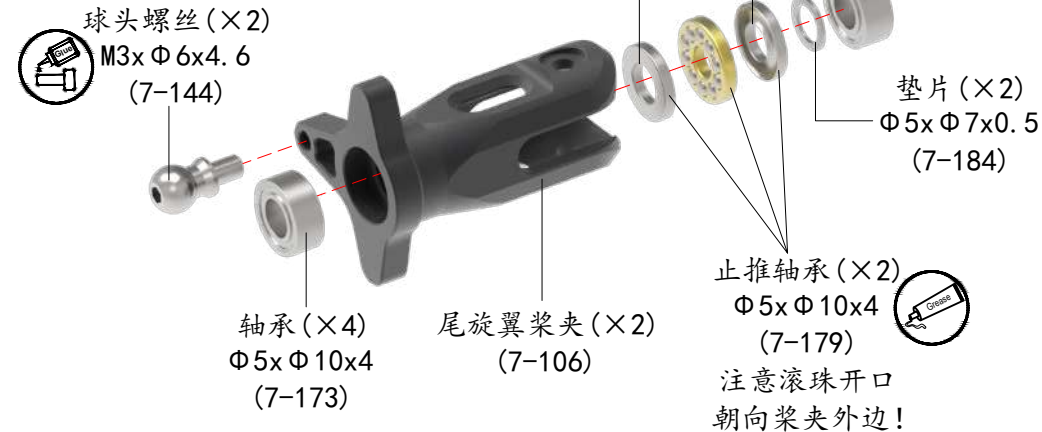
01尾中心座组件



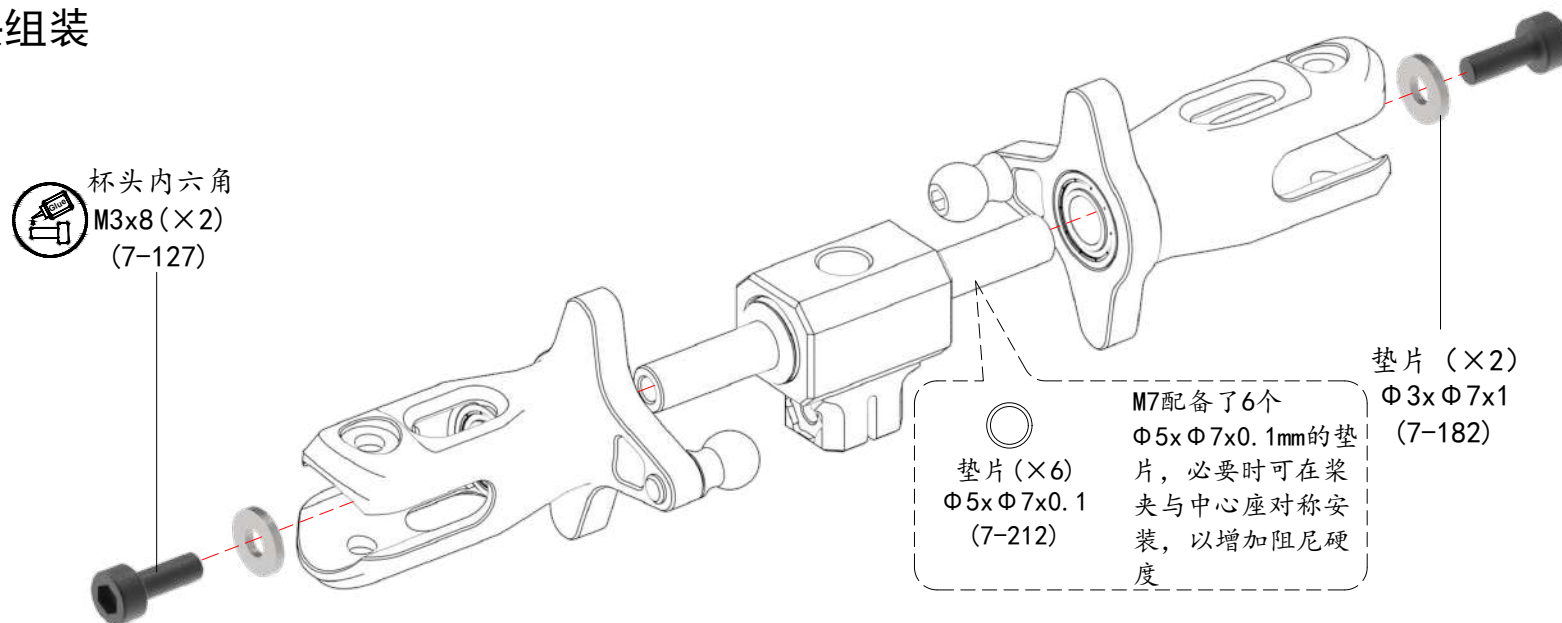
02尾旋翼桨夹组件

BAG10

⚠️ 轴承堆叠在桨夹的孔中可能很难对齐。将轴承堆叠组装在主轴上，然后以这种方式推入可以使安装更容易一些。

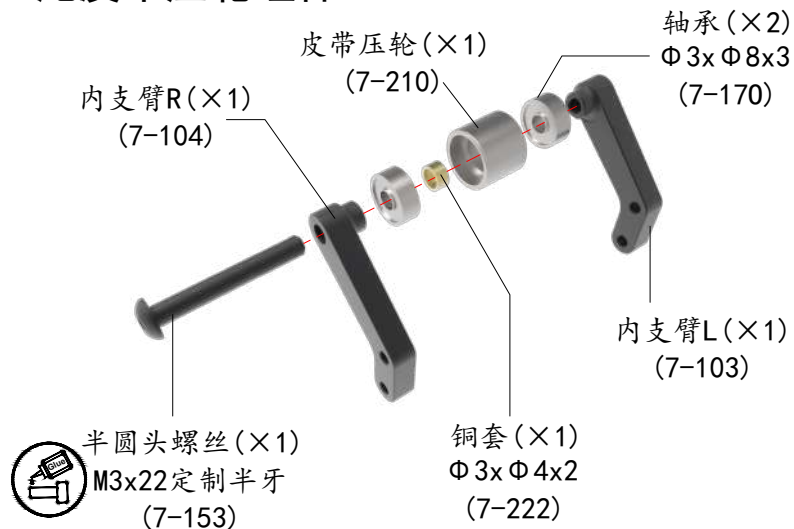


03尾旋翼头组装

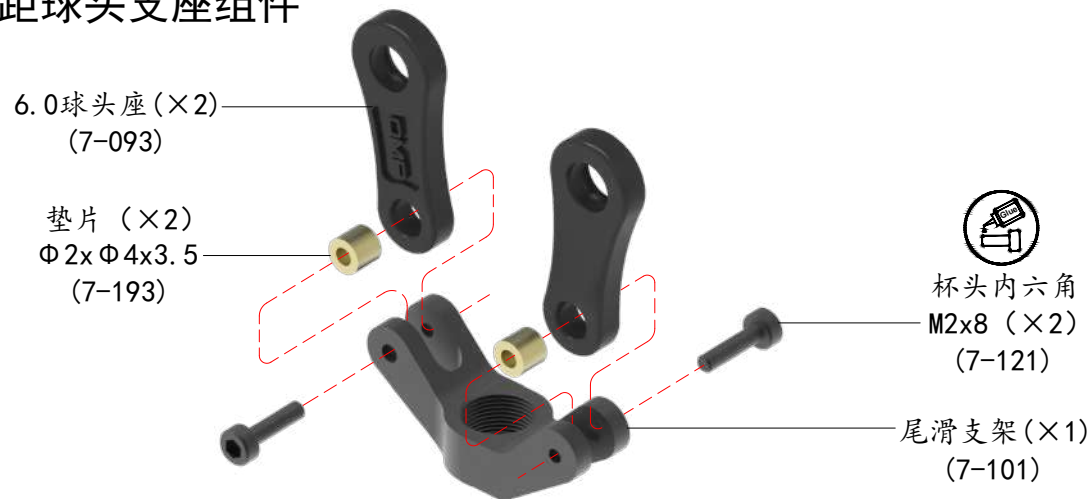


BAG11

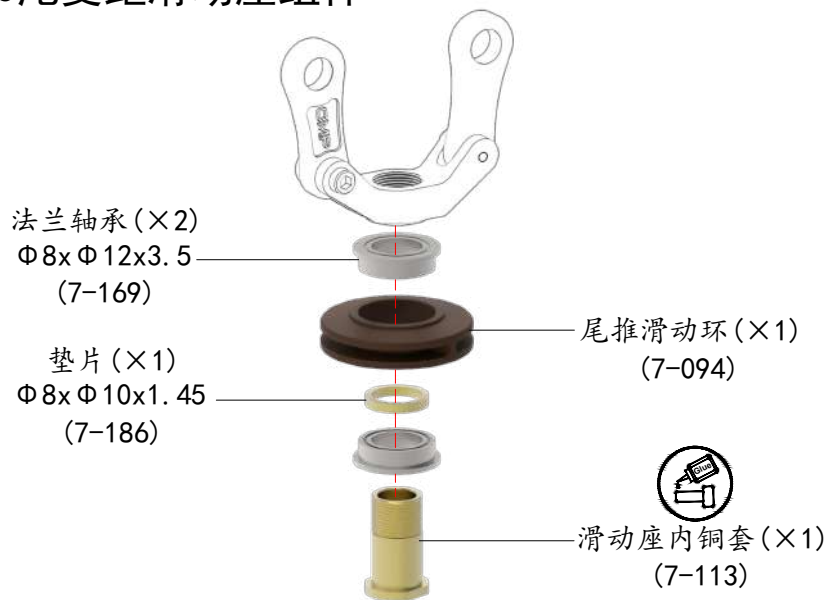
01尾皮带压轮组件



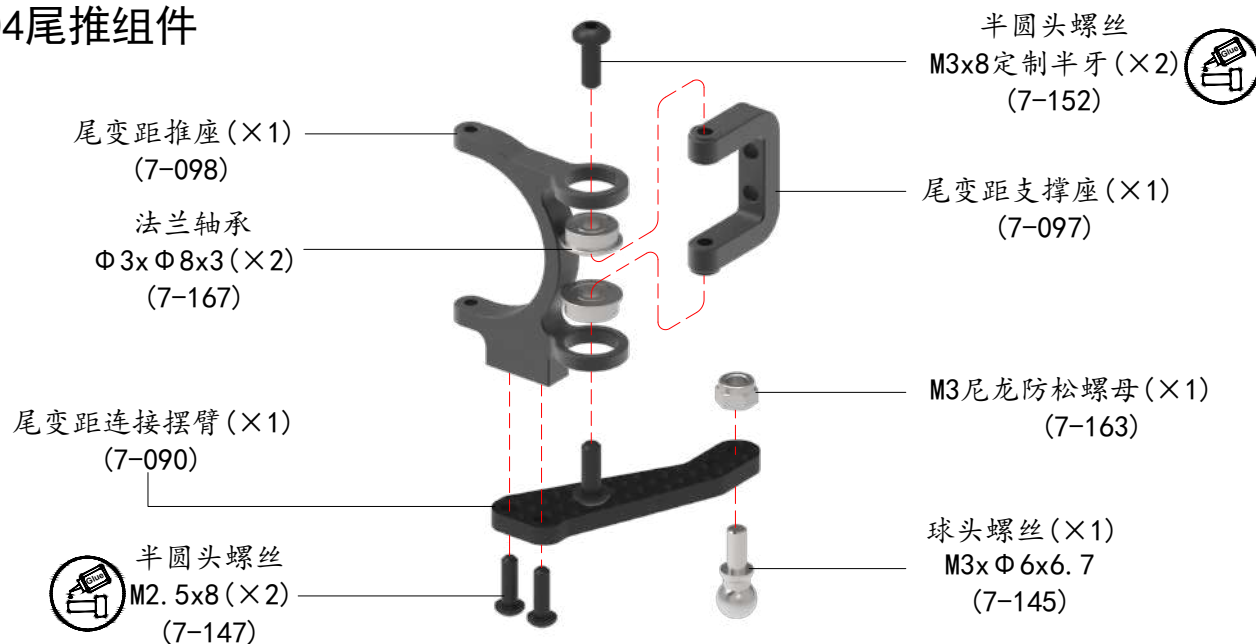
02尾变距球头支座组件



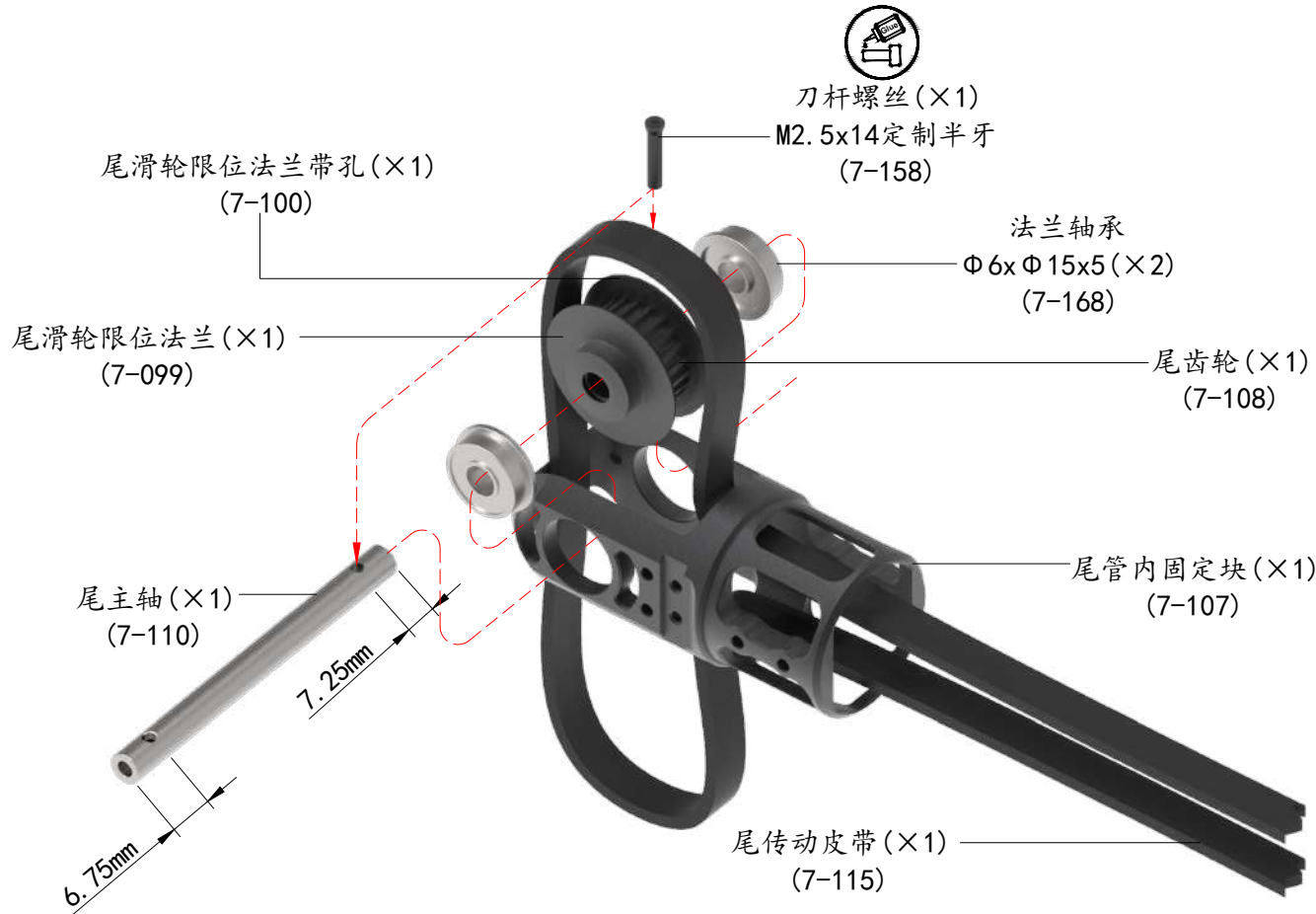
03尾变距滑动座组件



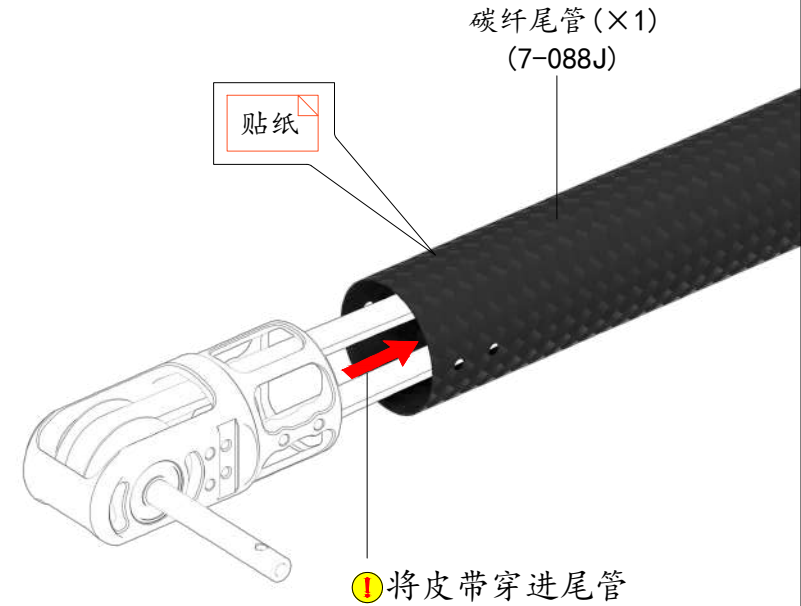
04尾推组件



01 尾波动箱组件



02 尾波动箱组件

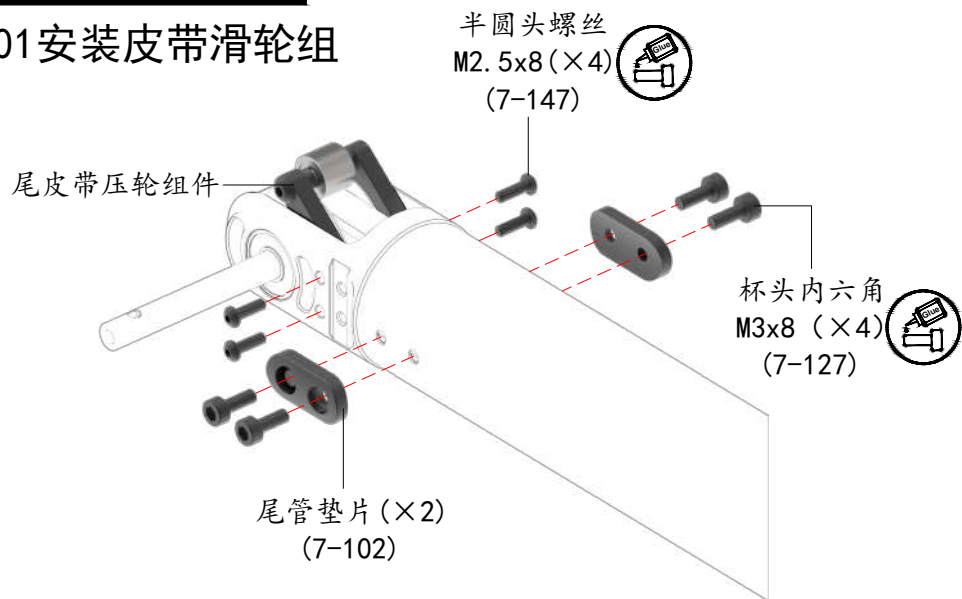


① M7提供了两种尾管选项：碳纤维尾管和喷漆铝尾管。随心装配您最喜欢的一种吧！

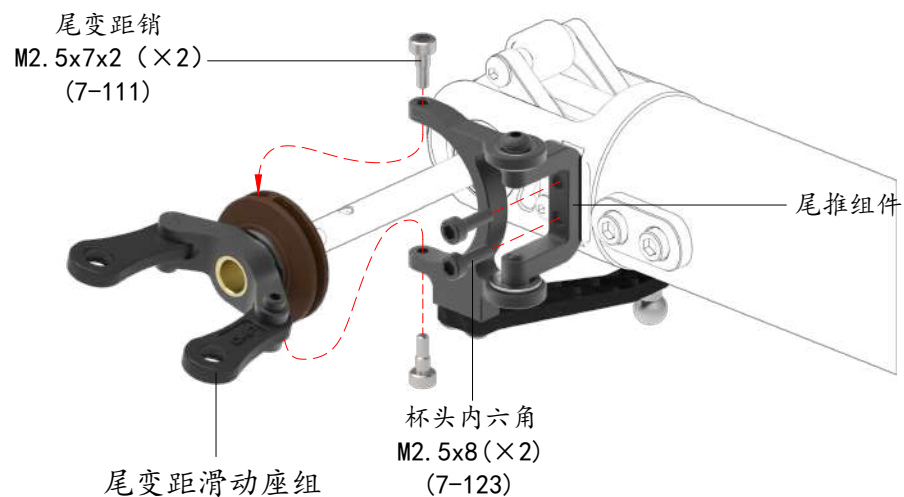
① 贴纸粘贴效果图及位置请看说明书33页！

BAG13

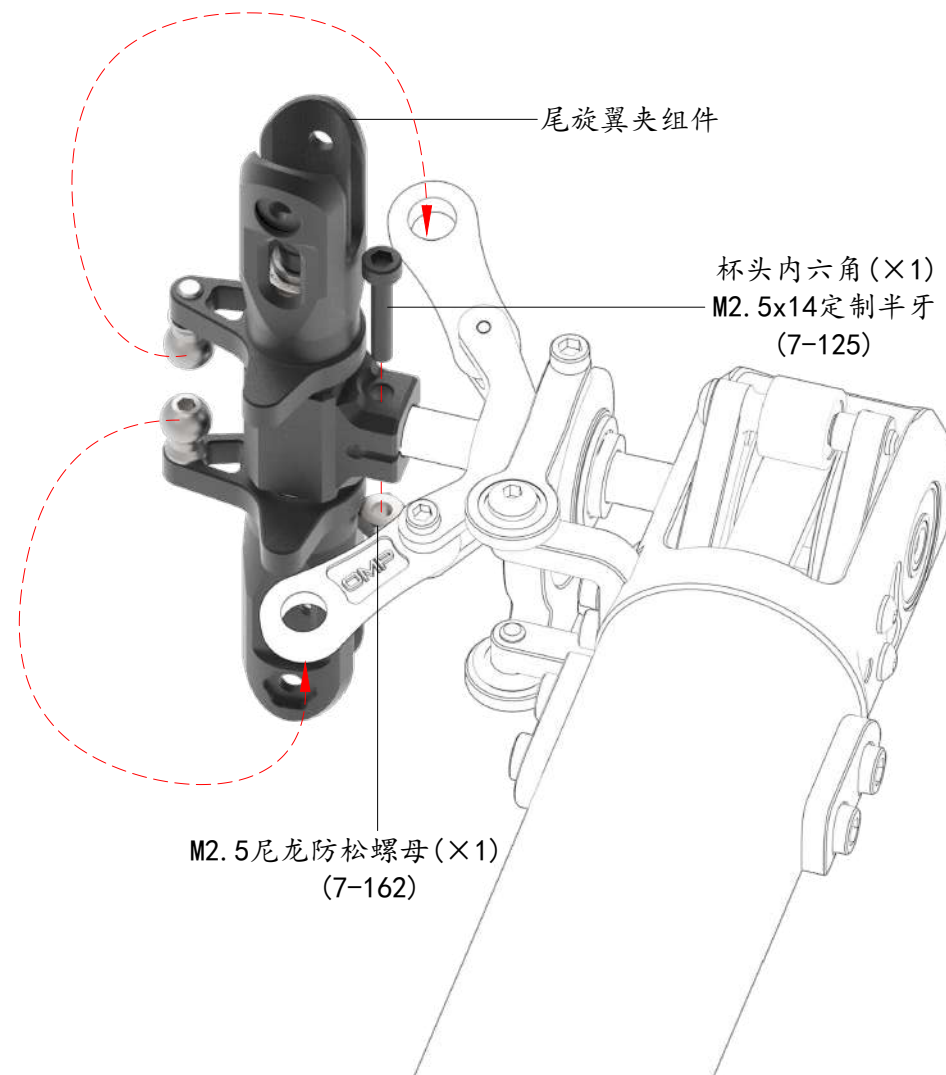
01 安装皮带滑轮组



02 预装尾变距滑动座

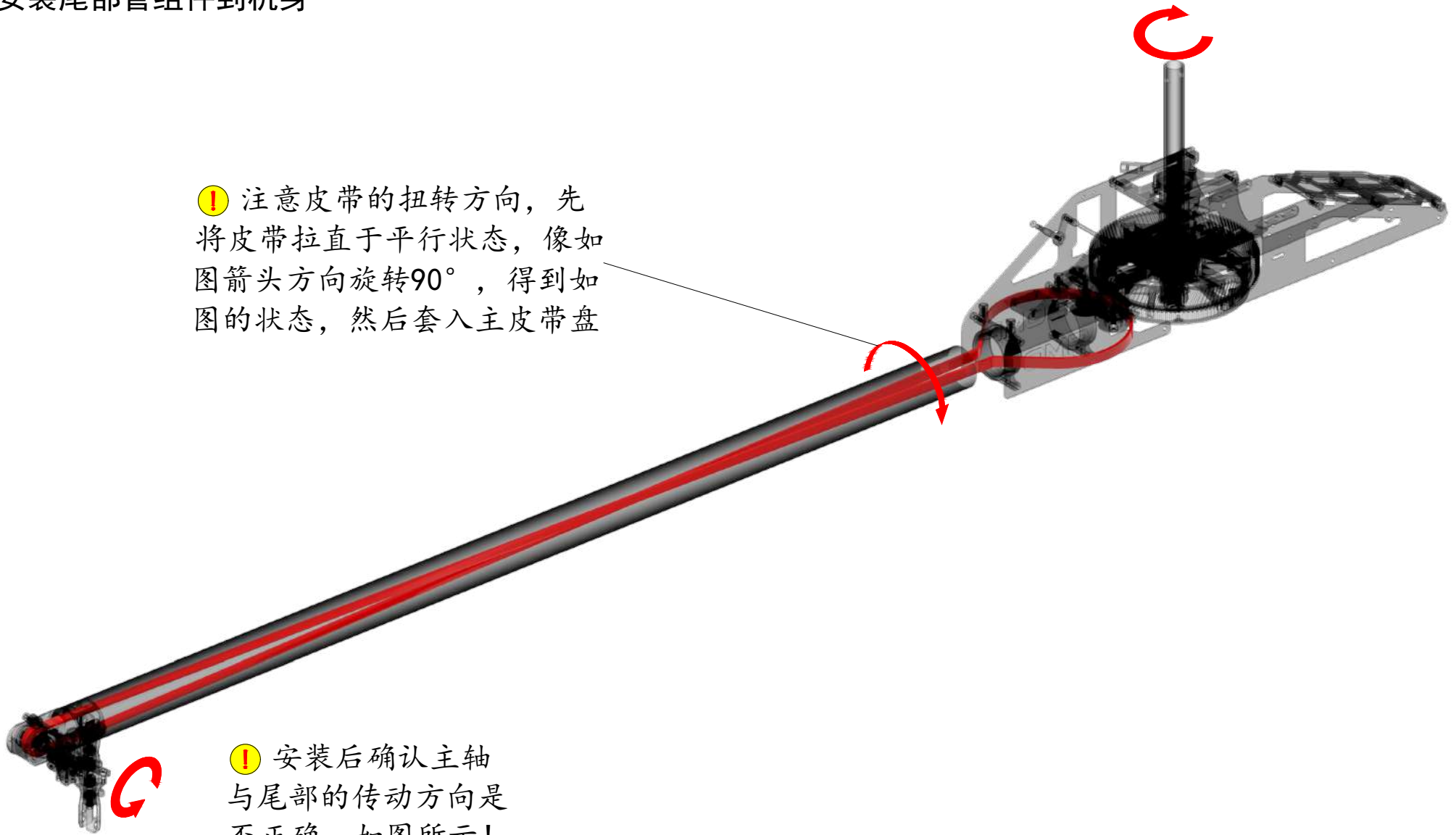


03 安装尾旋翼组件



01 安装尾部管组件到机身

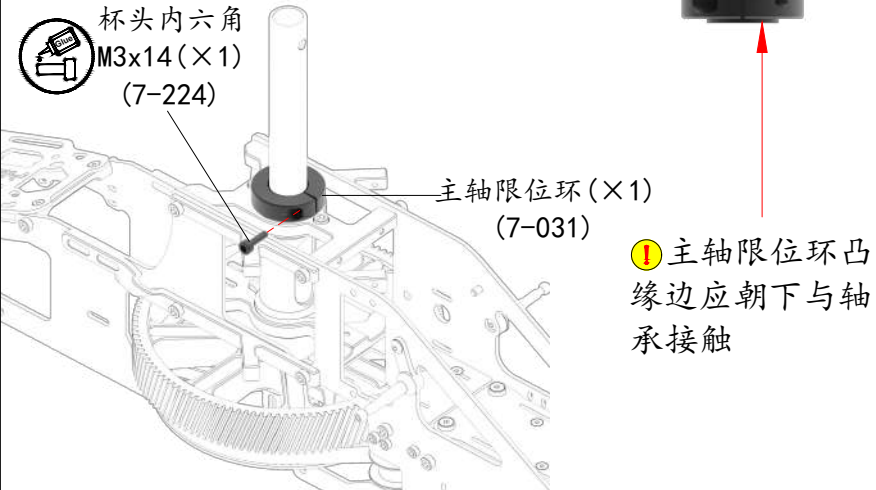
⚠ 注意皮带的扭转方向，先将皮带拉直于平行状态，像如图箭头方向旋转90°，得到如图的状态，然后套入主皮带盘



⚠ 安装后确认主轴与尾部的传动方向是否正确，如图所示！

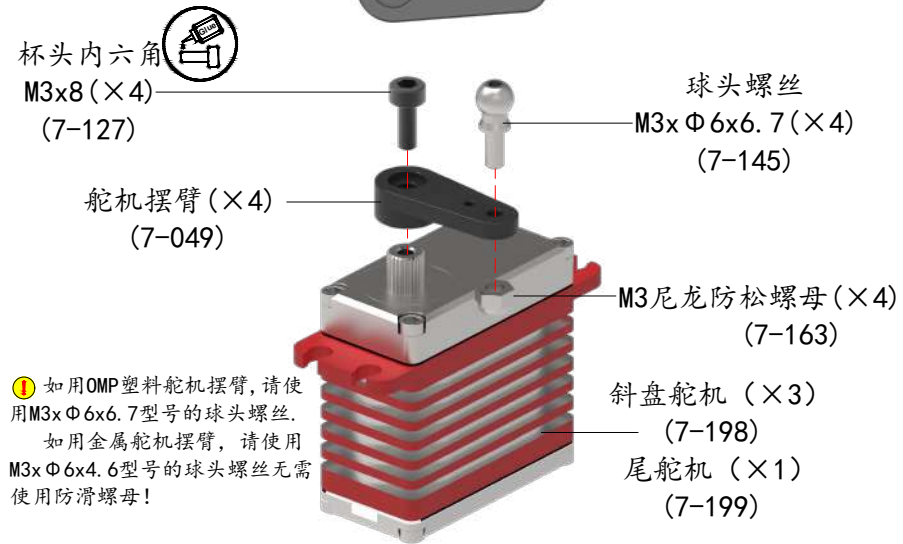
BAG15

01 主限位环安装

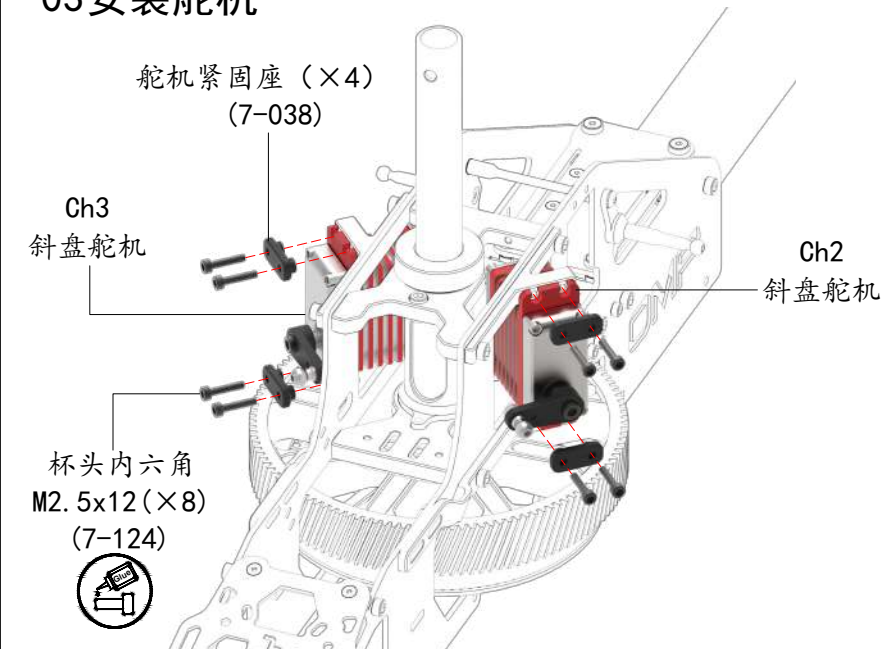


02 组装舵机

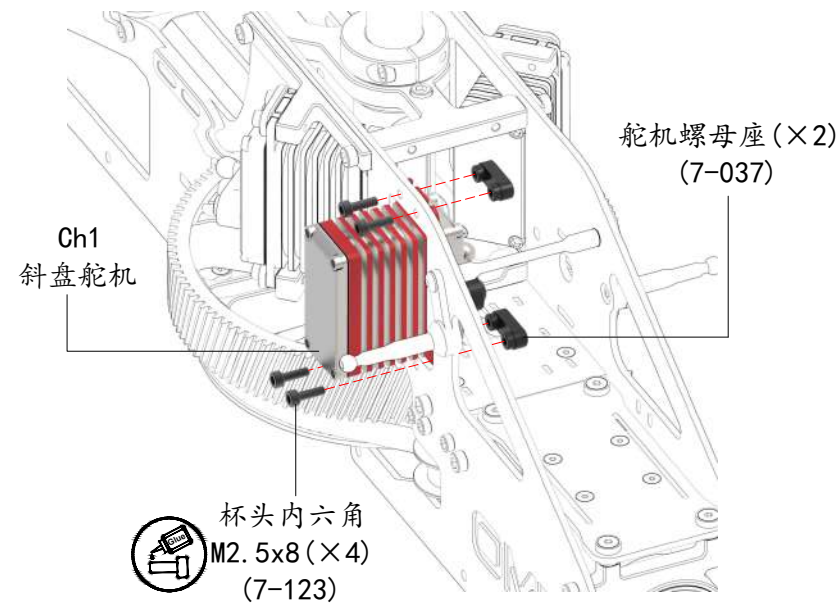
① 使用陀螺仪确认中立点后, 组装2种不同摆臂方向的3个斜盘舵机。摆臂相对于舵机本体所成的角度应是90°



03 安装舵机

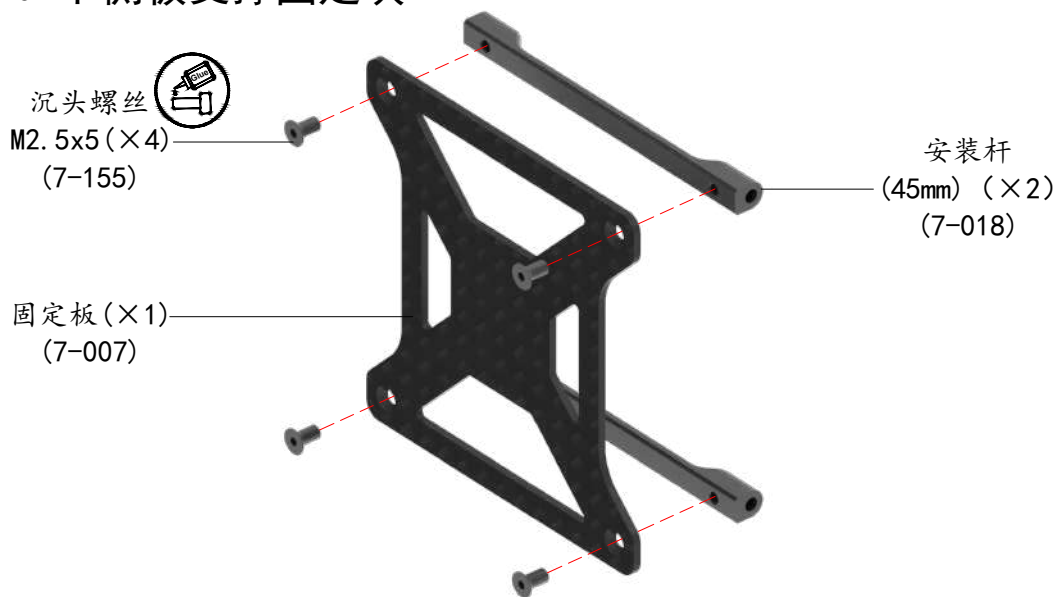


04 安装舵机

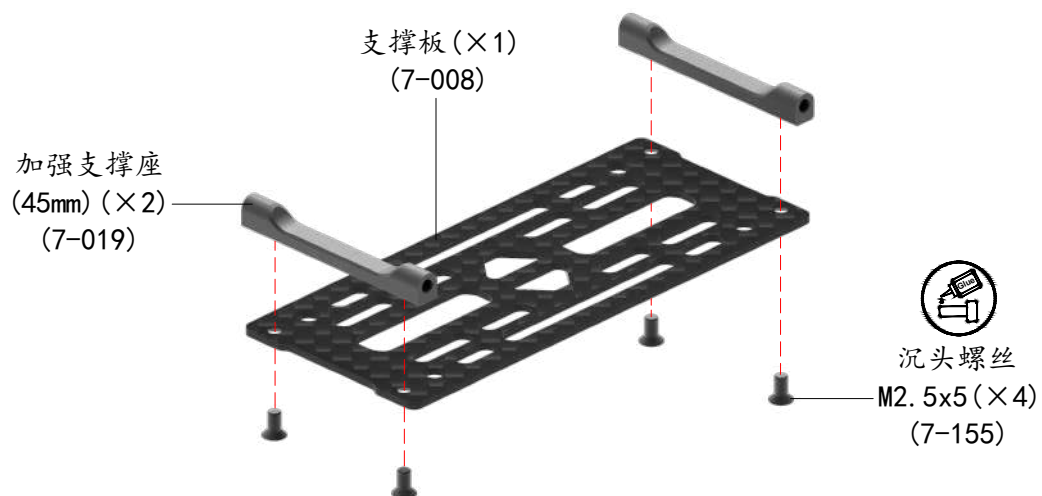


① M7配备了2套舵机对齐板, 分别采用4mm柱螺钉 (标有三角形) 和5mm柱螺钉。请根据您的舵机选择适合的对齐板。

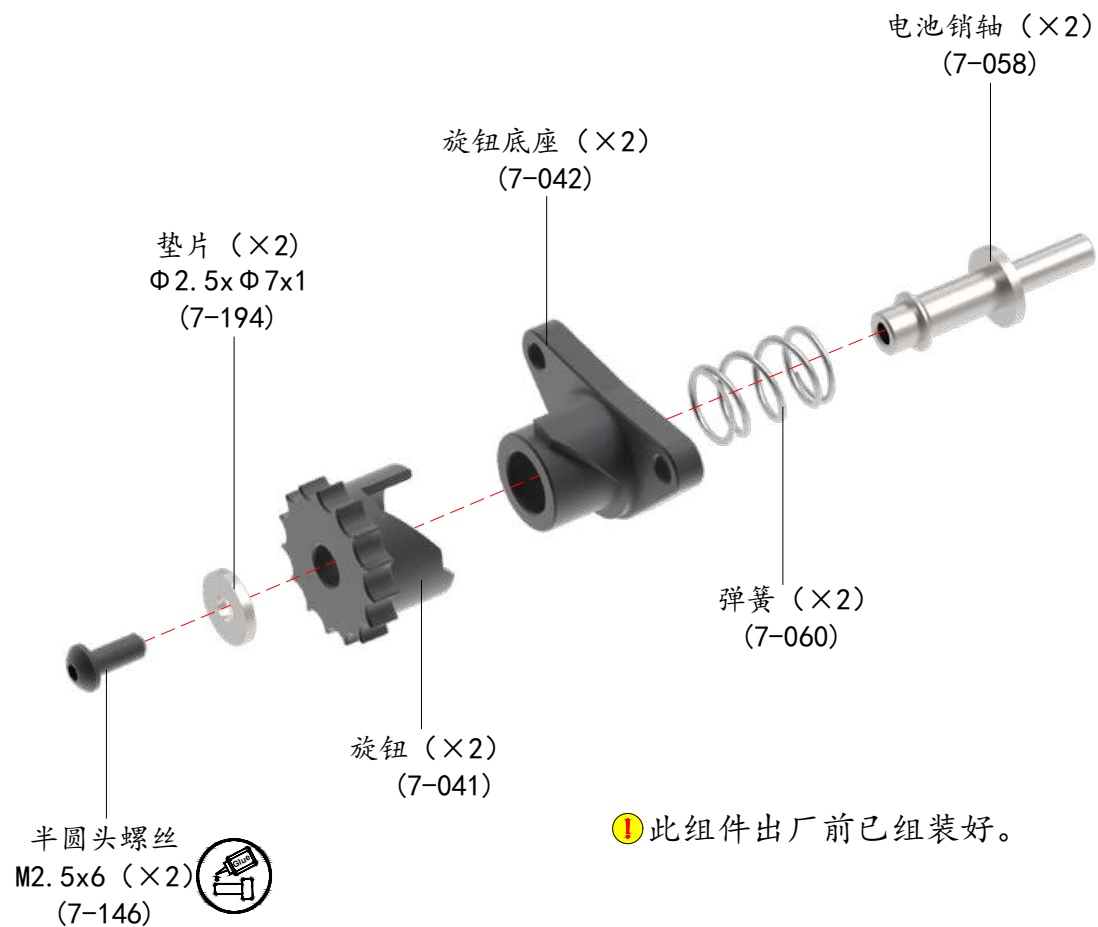
01 下侧板支撑固定块



02 上机身侧板前部支撑底座



03 电池板快拆卡扣旋钮组件



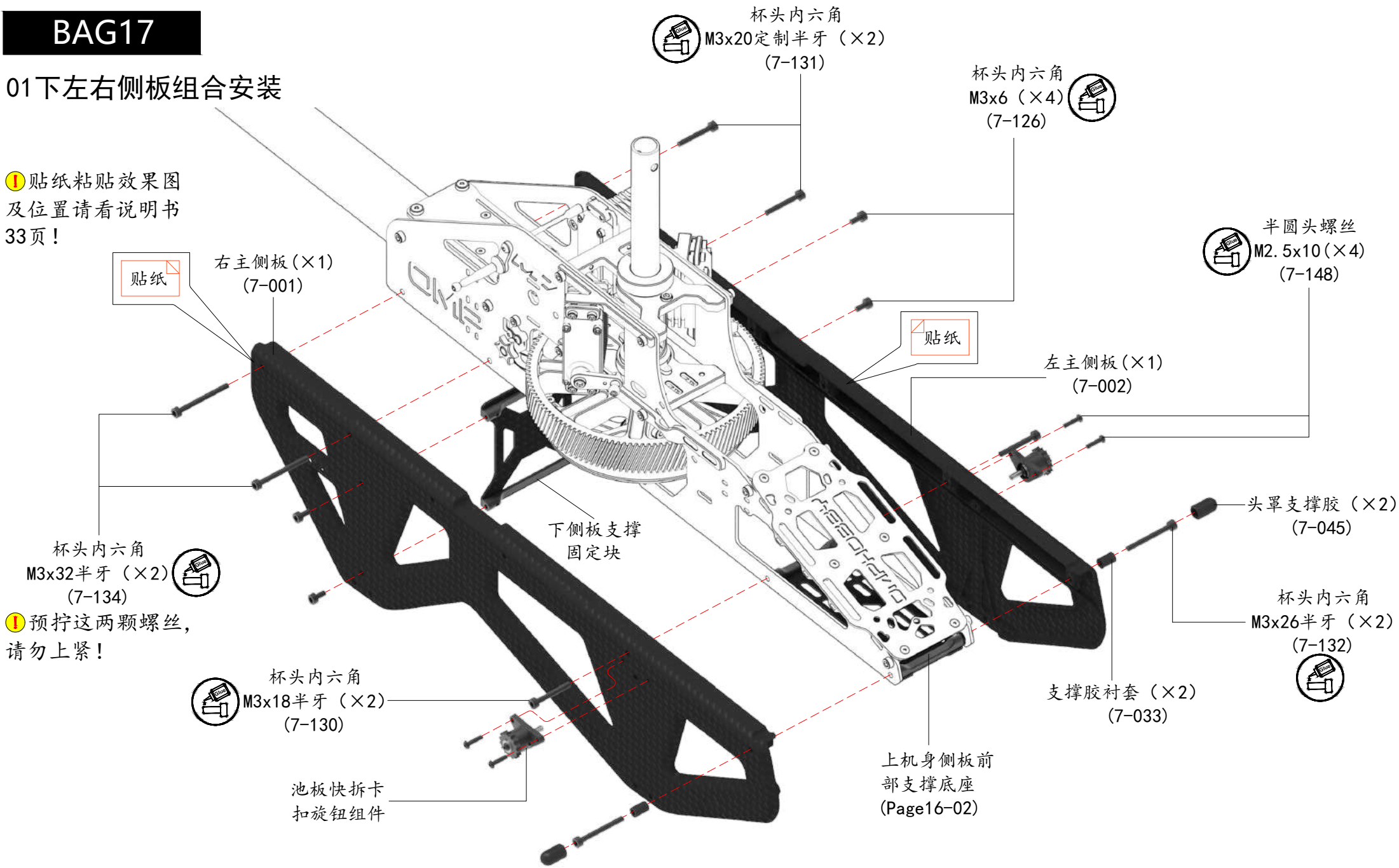
⚠ 此组件出厂前已组装好。

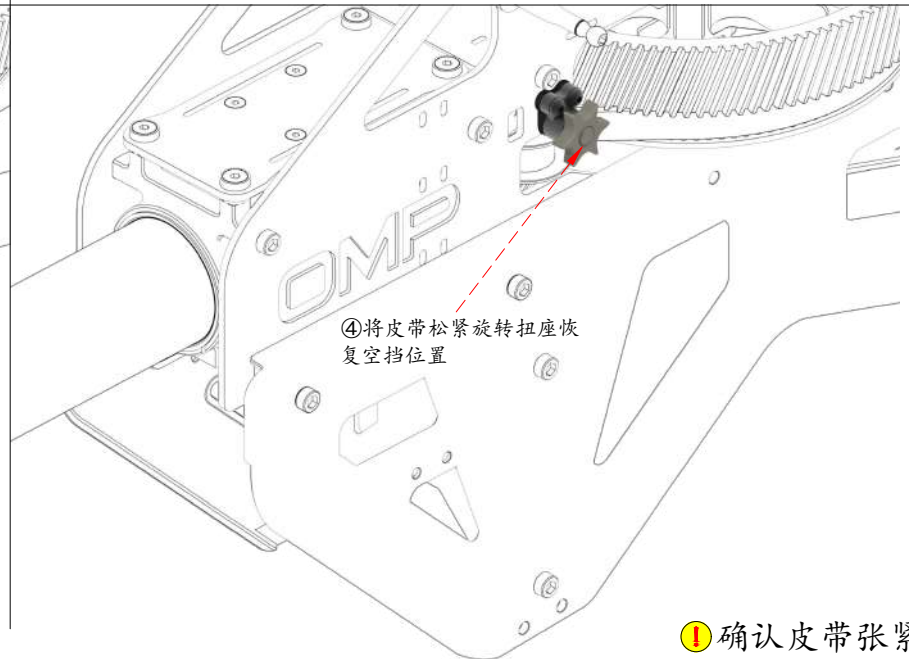
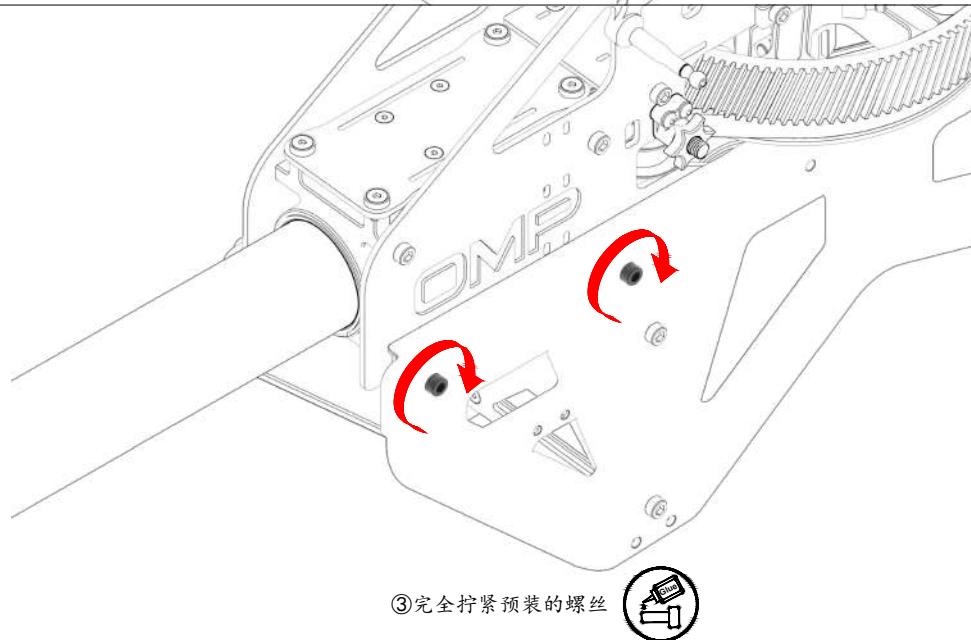
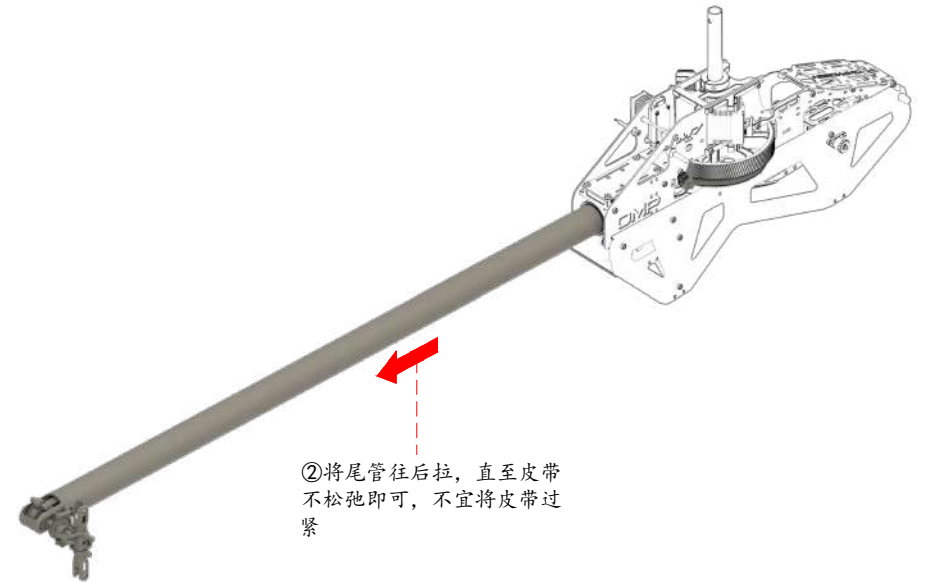
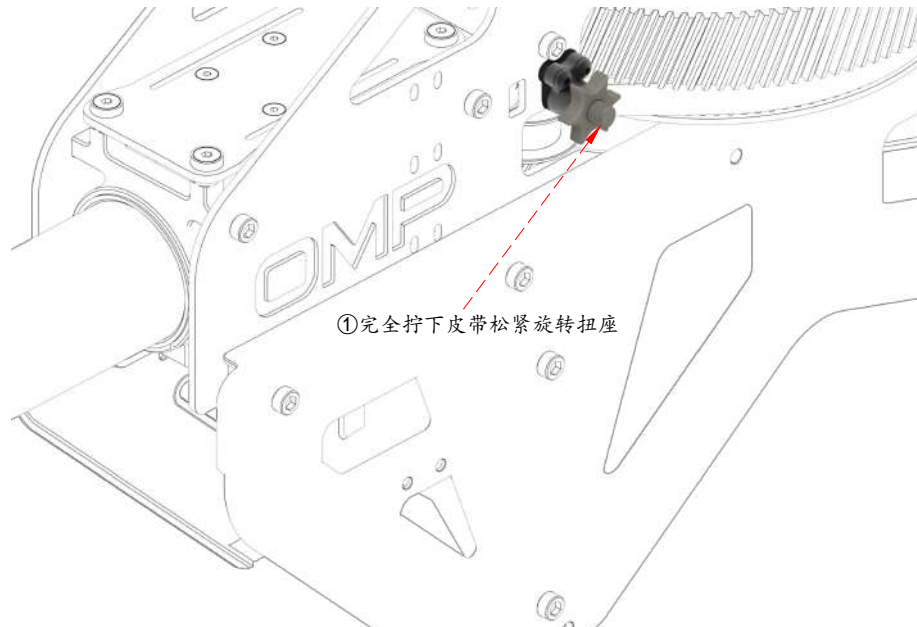
BAG17

01 下左右侧板组合安装

① 贴纸粘贴效果图及位置请看说明书33页!

① 预拧这两颗螺丝，请勿上紧!

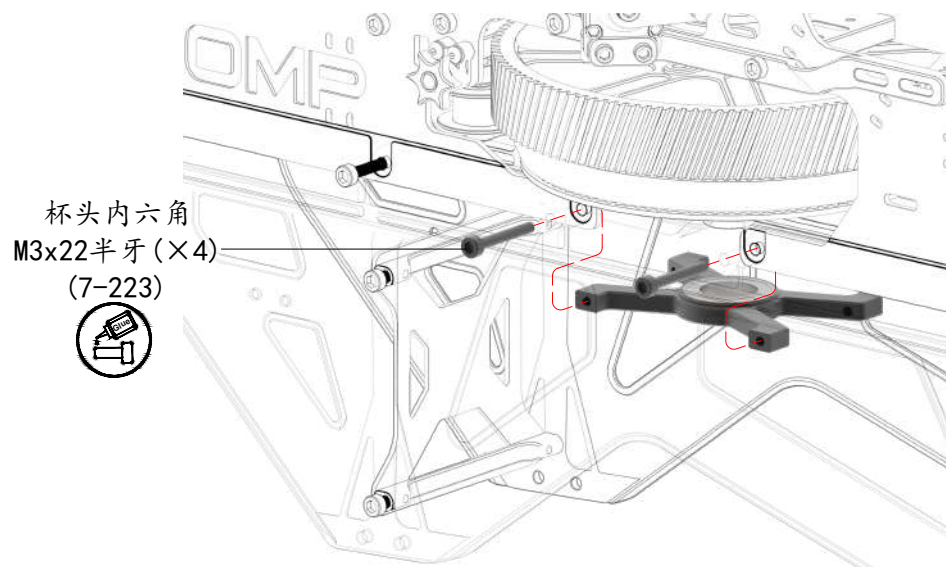




⚠️ 确认皮带张紧度良好!

BAG19

01 主旋翼底部支撑座

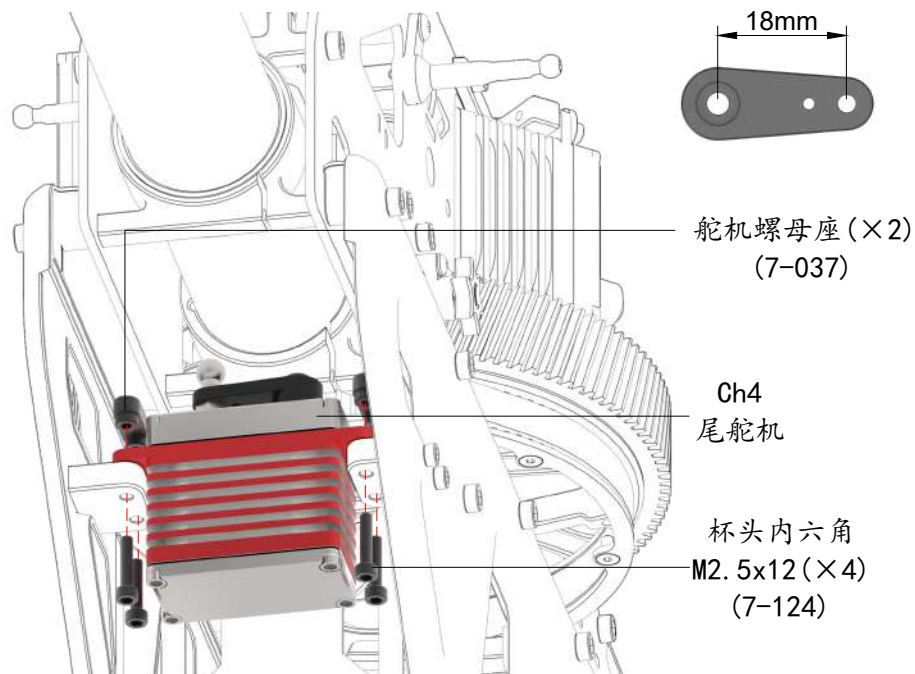
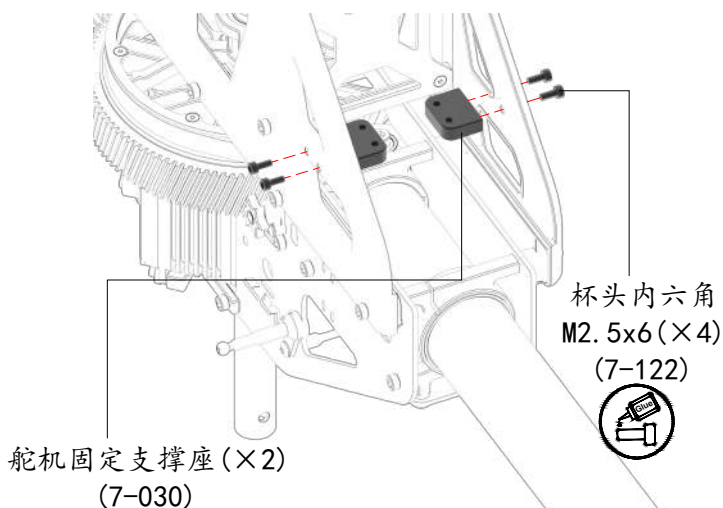


02 锁尾舵机安装

① 使用陀螺仪确认中立点后, 组装1种如图所示所示摆臂方向的尾舵机。摆臂相对于舵机本体所成的角度应是180°

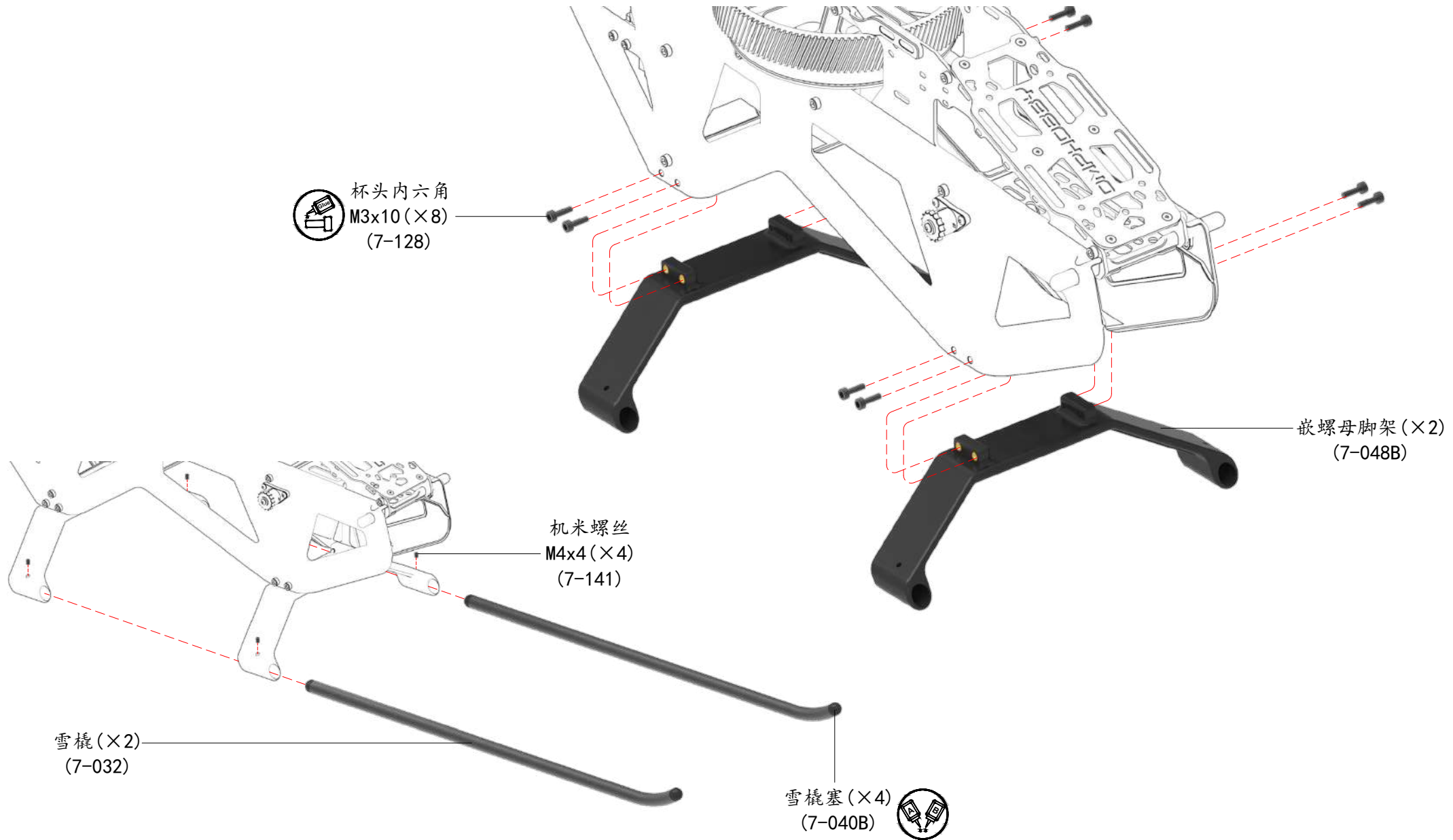


① M7配备了 两套舵机对齐板, 分别采用4mm柱螺钉 (标有三角形) 和5mm柱螺钉。请根据您的舵机选择适合的对齐板。



01 脚架组件安装

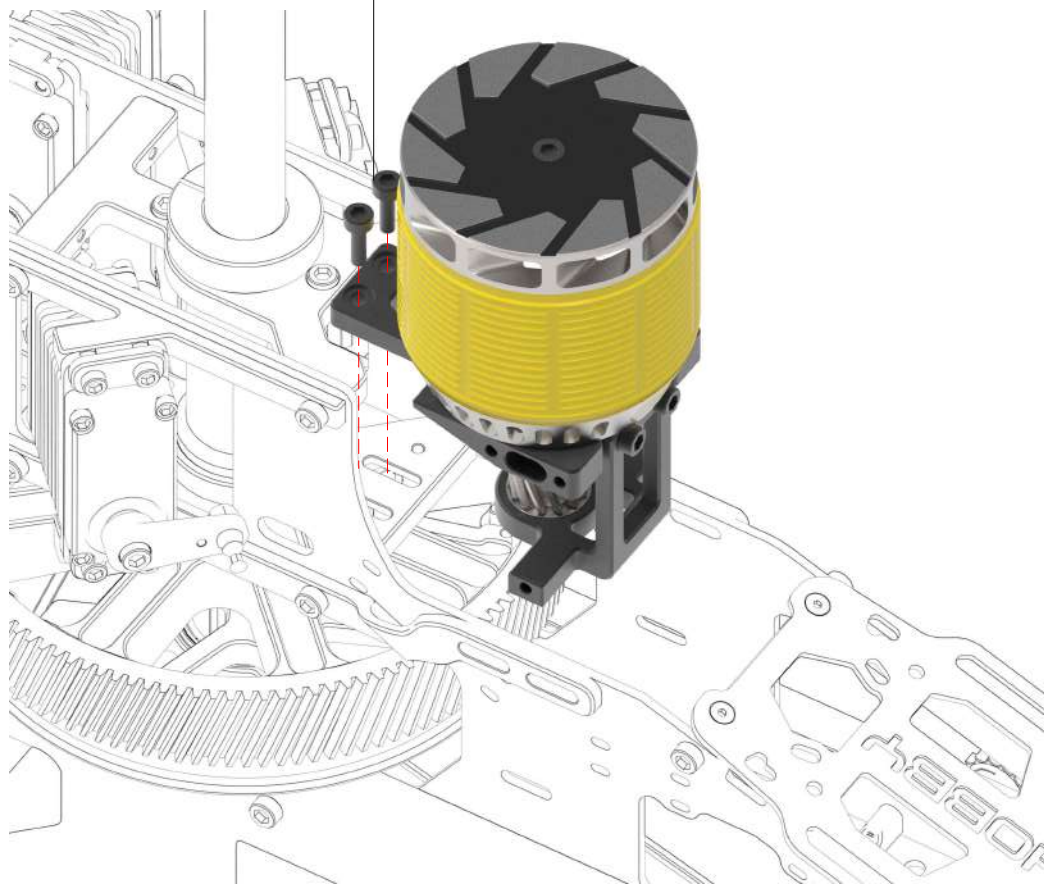
BAG20



BAG21

01 安装电机座

杯头内六角
M3x10 (×2)
(7-128)

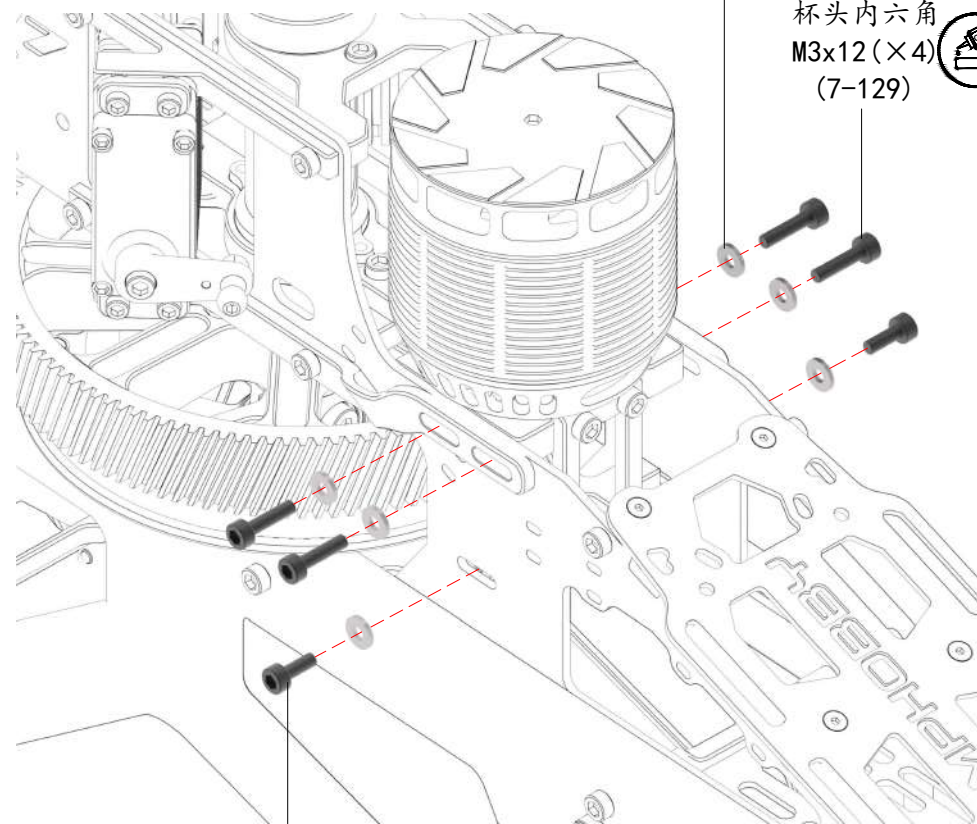


02 安装电机座

⚠ 安装前，塞入1张A4纸张进入电机齿轮和主齿轮之间，顶紧以后陆续紧固6颗螺丝即可。主齿轮完成安装后移除纸片，应该约有0.5mm的间隙。

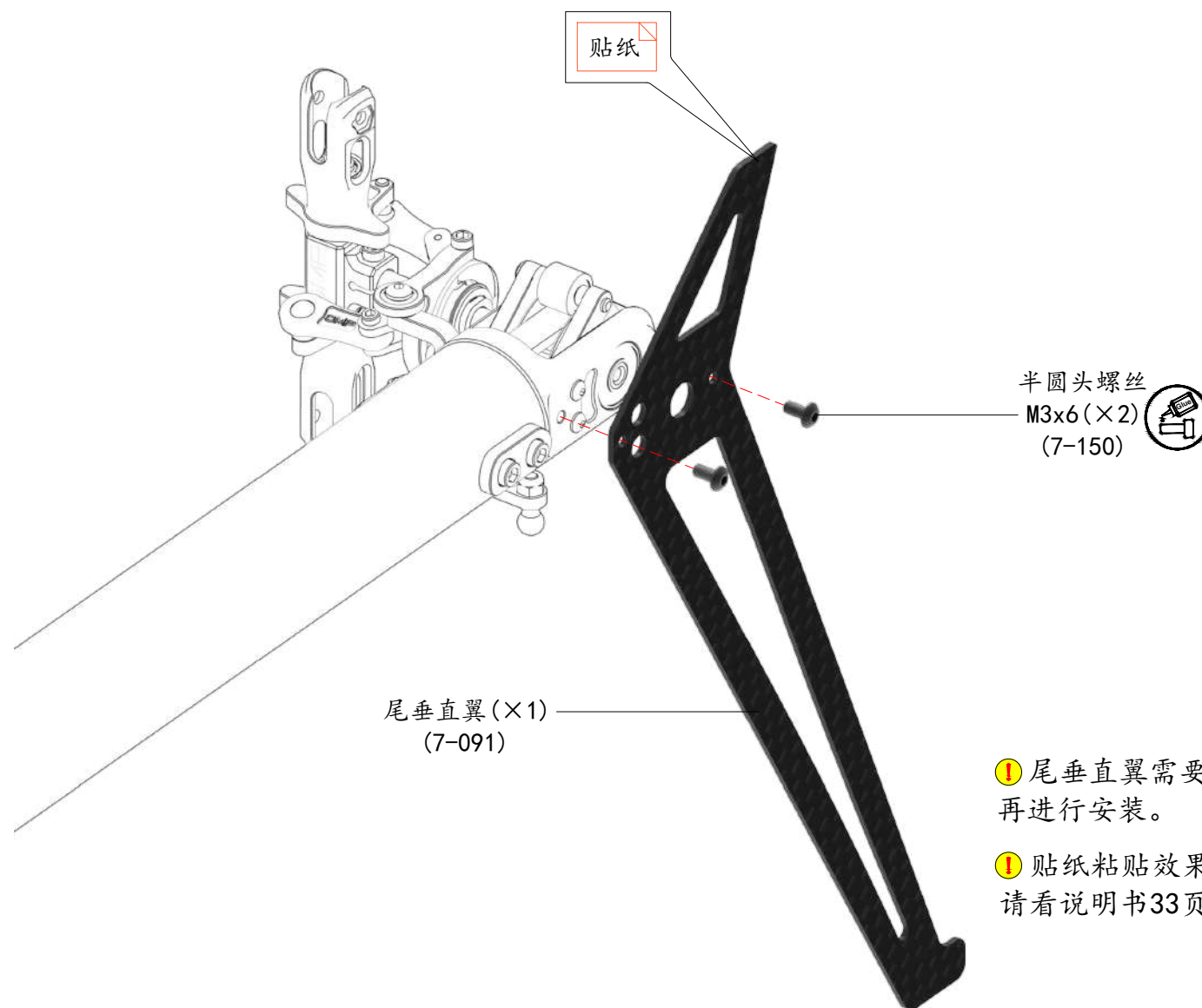
垫片 (×6)
Φ3xΦ7x1
(7-182)

杯头内六角
M3x12 (×4)
(7-129)



杯头内六角
M3x8 (×2)
(7-127)

01 安装尾垂直翼

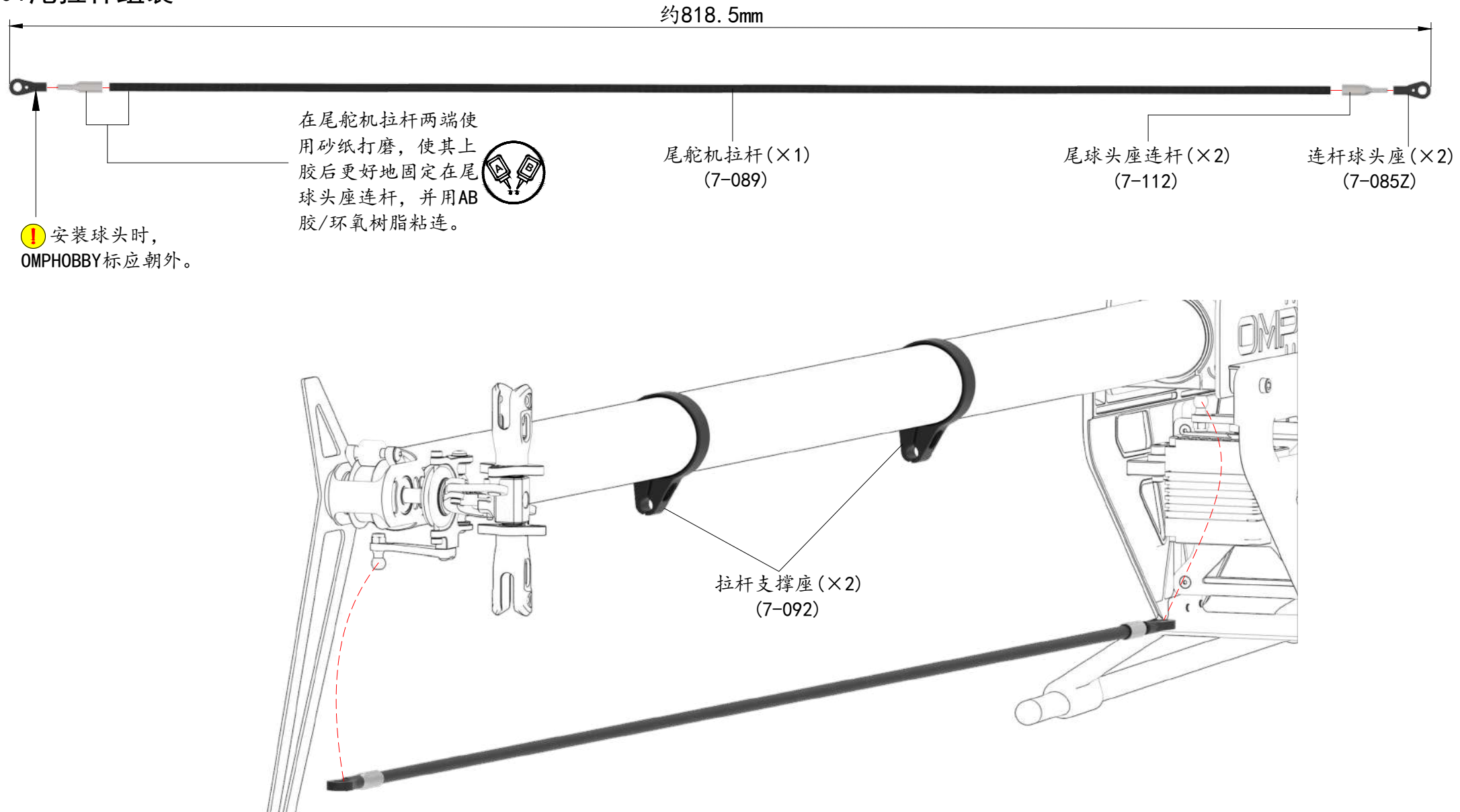


❗ 尾垂直翼需要贴好贴纸再进行安装。

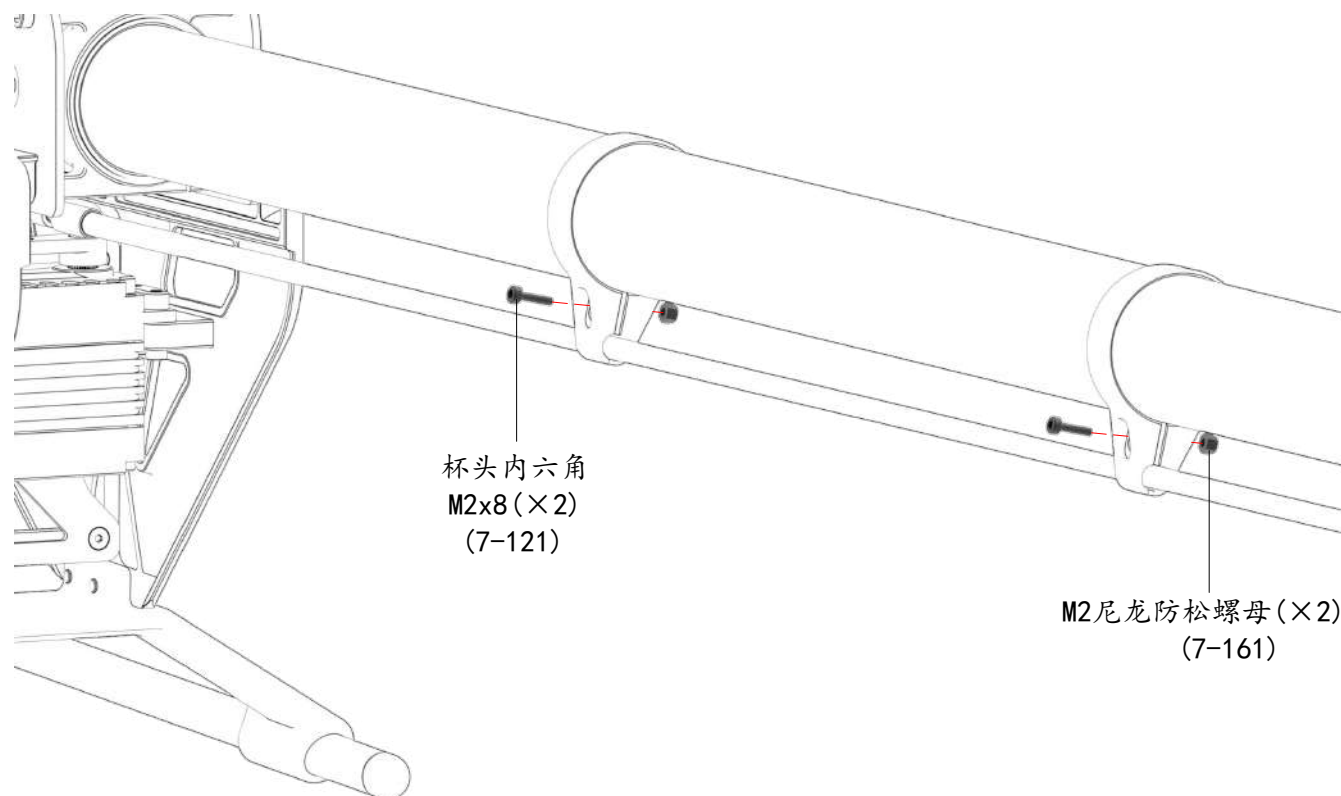
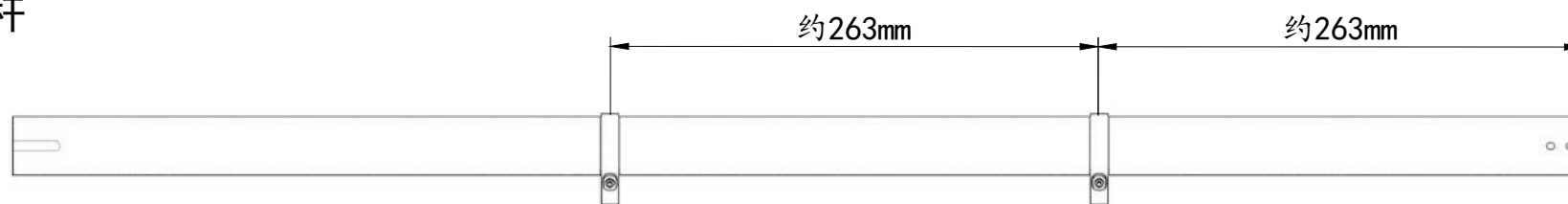
❗ 贴纸粘贴效果图及位置请看说明书33页！

BAG23

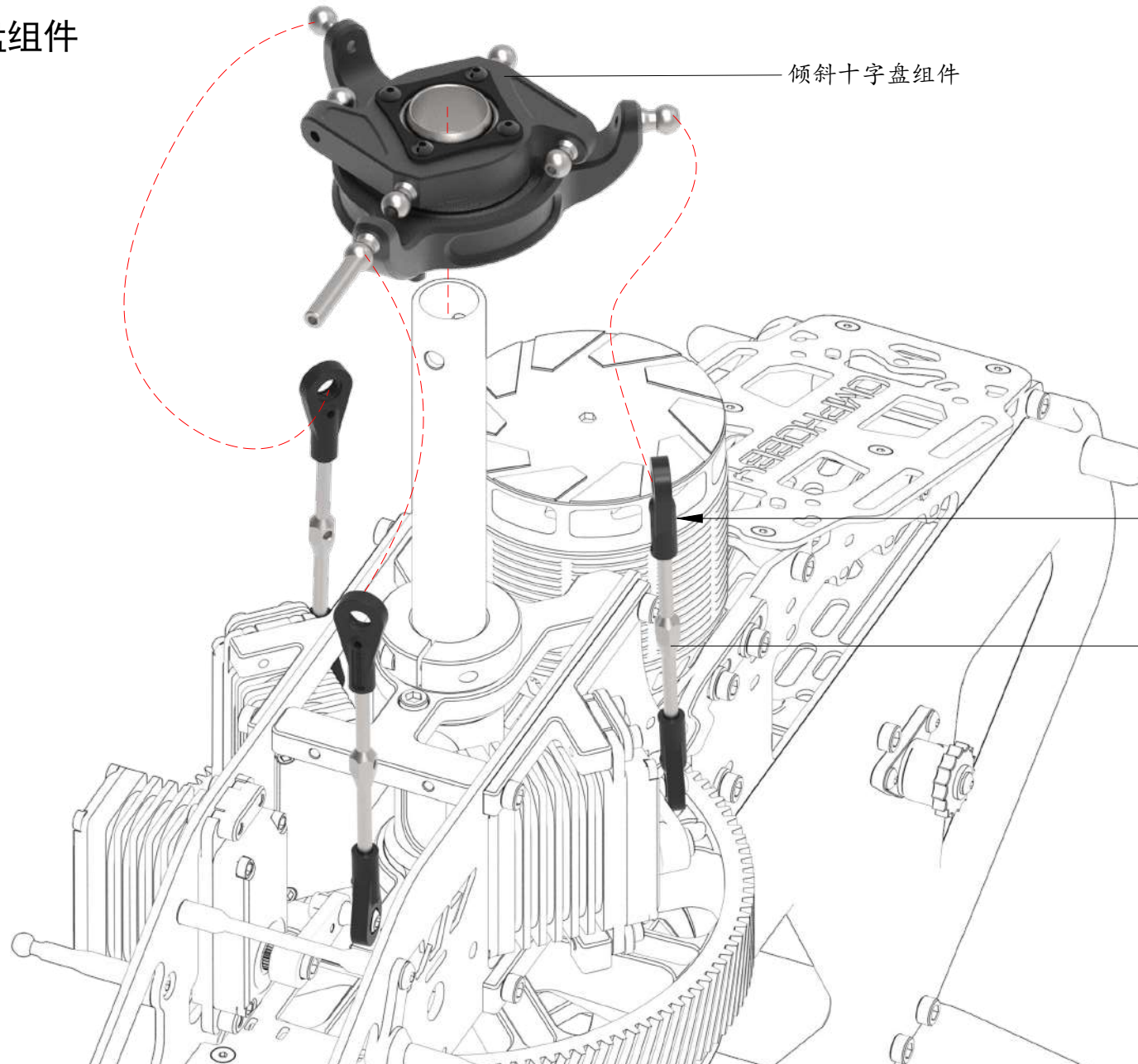
01尾拉杆组装



01锁紧尾拉杆



01 预装倾斜十字盘组件

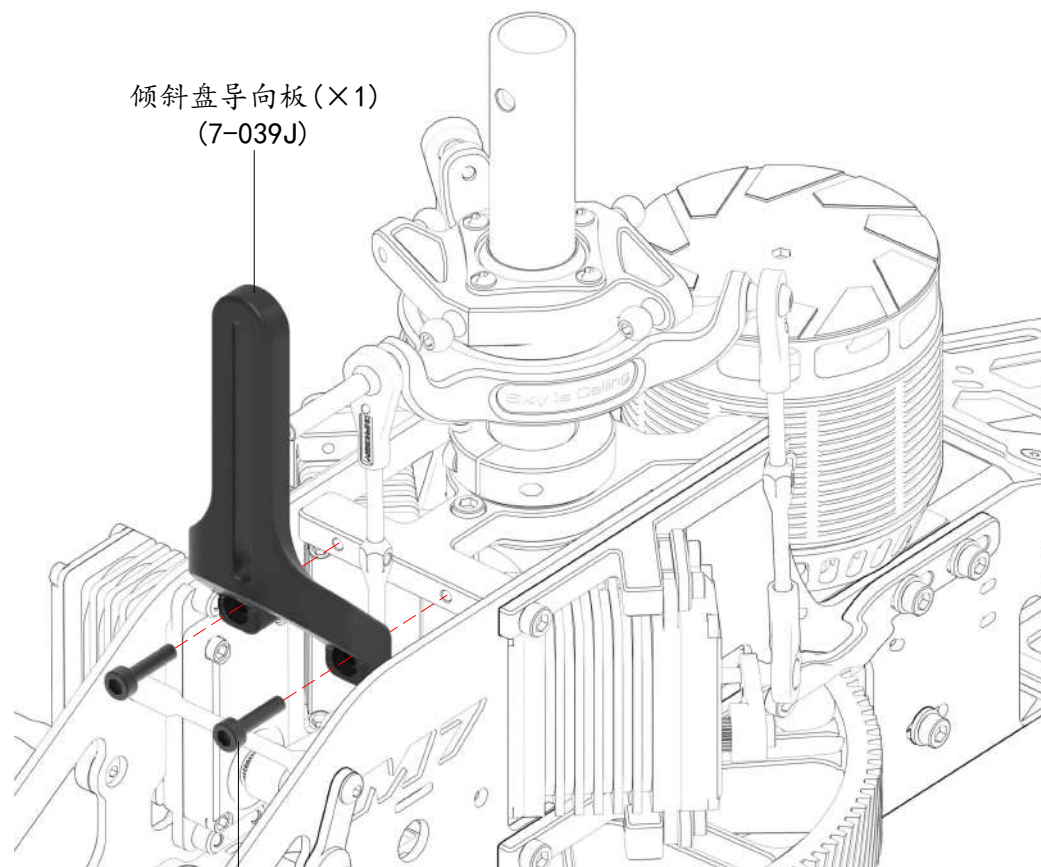


倾斜十字盘组件

⚠ 安装球头时，
OMPHOBBY 标应朝外。

舵机连杆组件

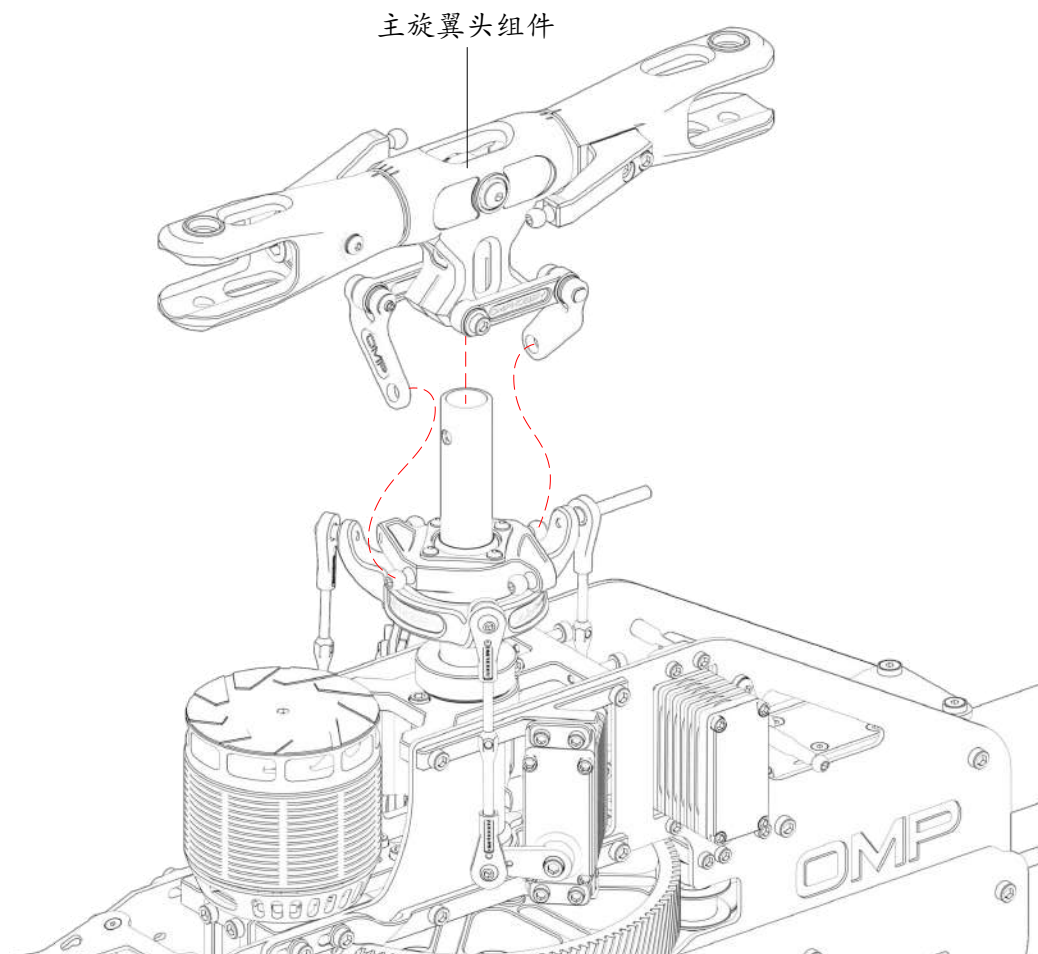
01 安装倾斜盘导向板



倾斜盘导向板 (×1)
(7-039J)

 杯头内六角
M3×12 (×2)
(7-129)

02 主旋翼头装机安装



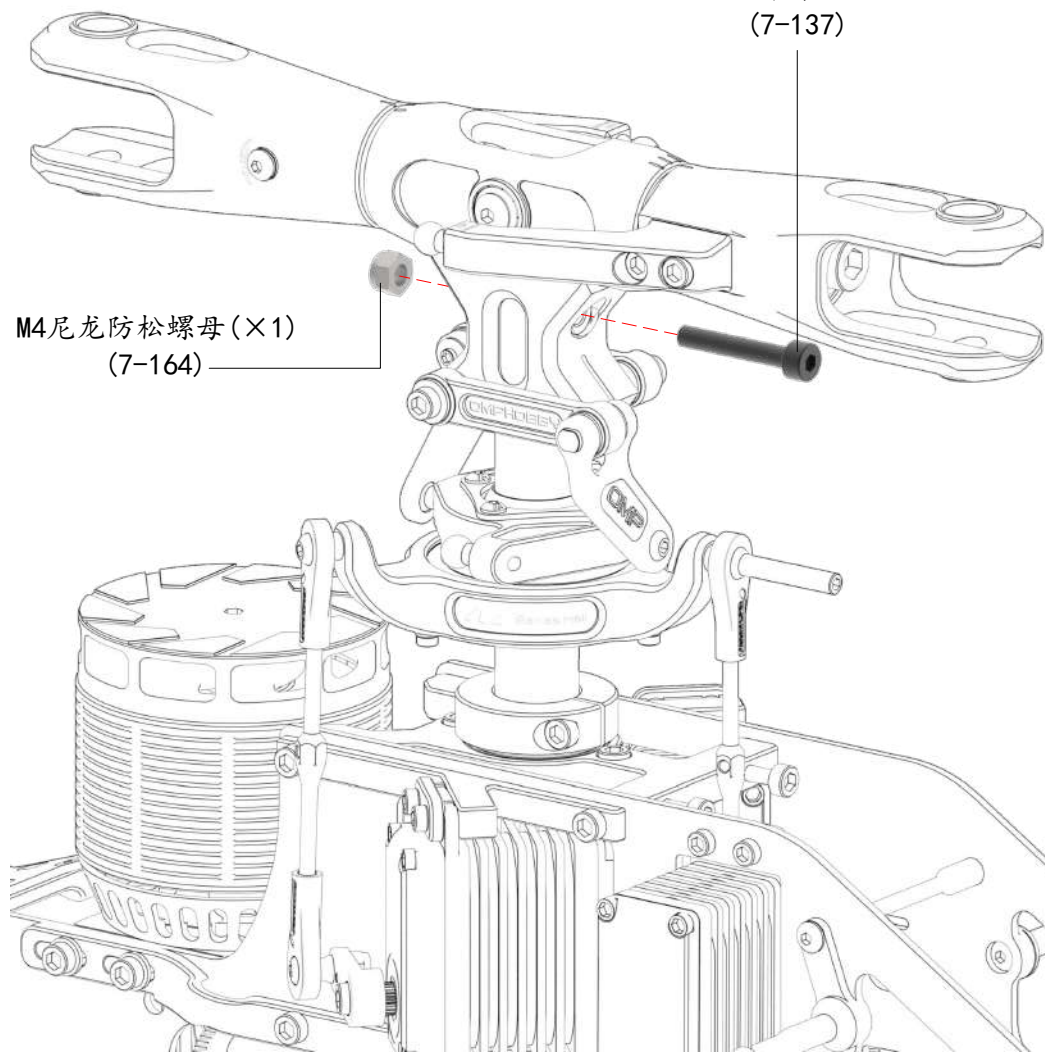
主旋翼头组件

BAG27

01 安装主旋翼头

杯头内六角 (×1)
定制半牙 M4×23
(7-137)

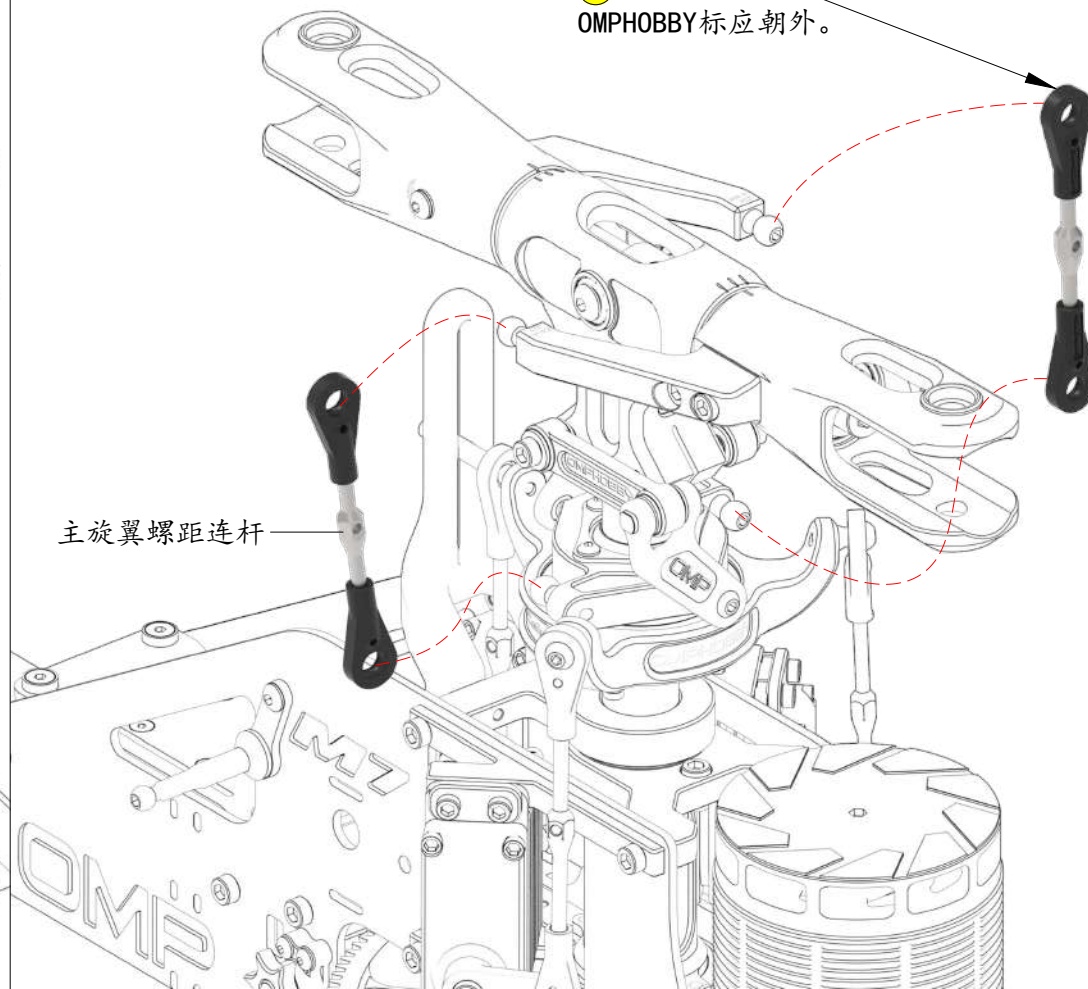
M4尼龙防松螺母 (×1)
(7-164)



02 安装主旋翼螺距连杆

⚠ 安装球头时，
OMPHOBBY 标应朝外。

主旋翼螺距连杆



01 安装主旋翼

14mm翼跟厚度



主桨夹衬套5.7
主桨叶垫片-1

12mm翼跟厚度



主桨夹衬套6.7
主桨叶垫片-2

① 我们为用户准备了两套不同翼跟厚度的主旋翼安装桨垫，用户可自行选择安装。

主旋翼桨 (×2)
(7-201)

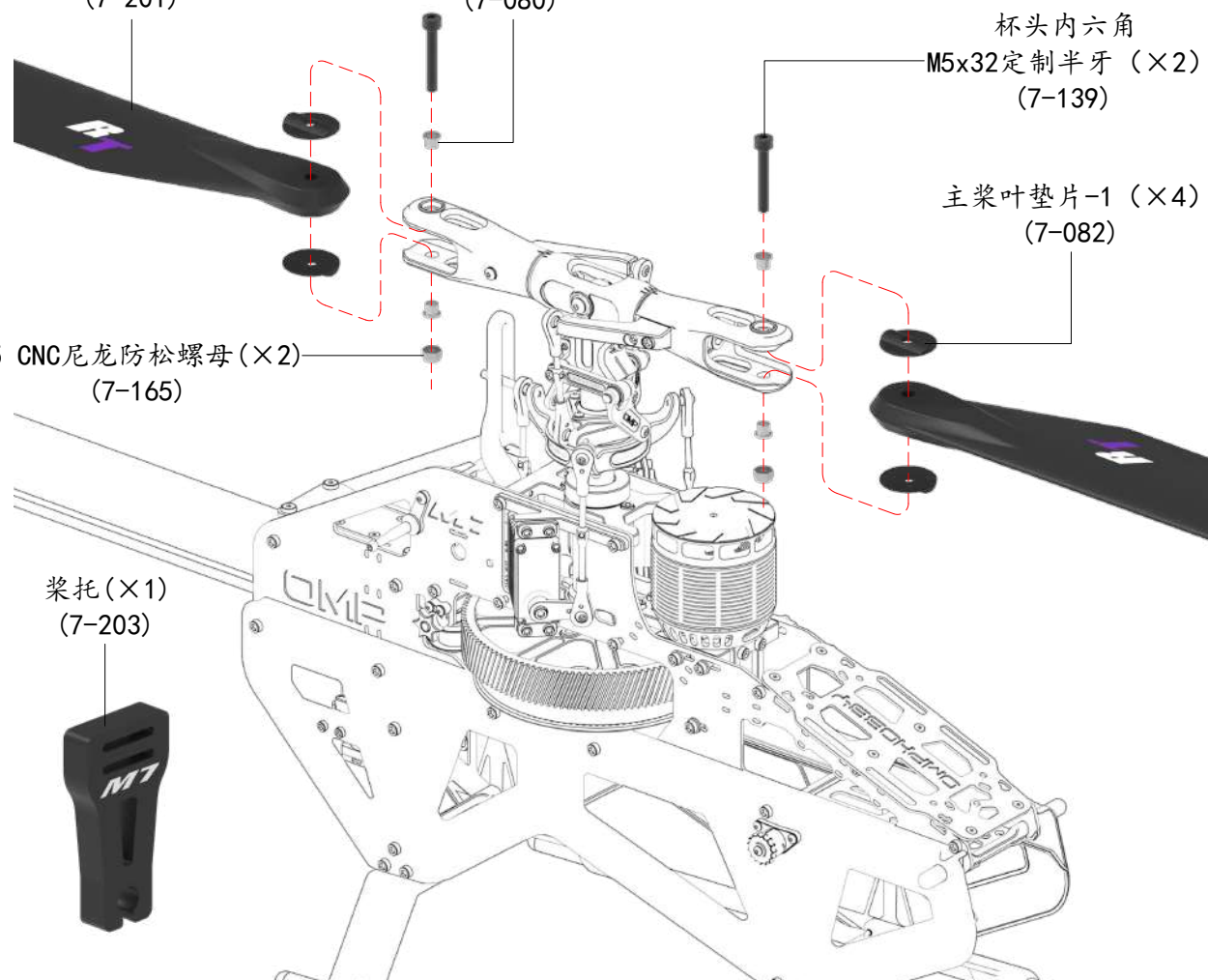
主桨夹衬套5.7 (×4)
(7-080)

杯头内六角
M5×32定制半牙 (×2)
(7-139)

主桨叶垫片-1 (×4)
(7-082)

M5 CNC尼龙防松螺母 (×2)
(7-165)

桨托 (×1)
(7-203)

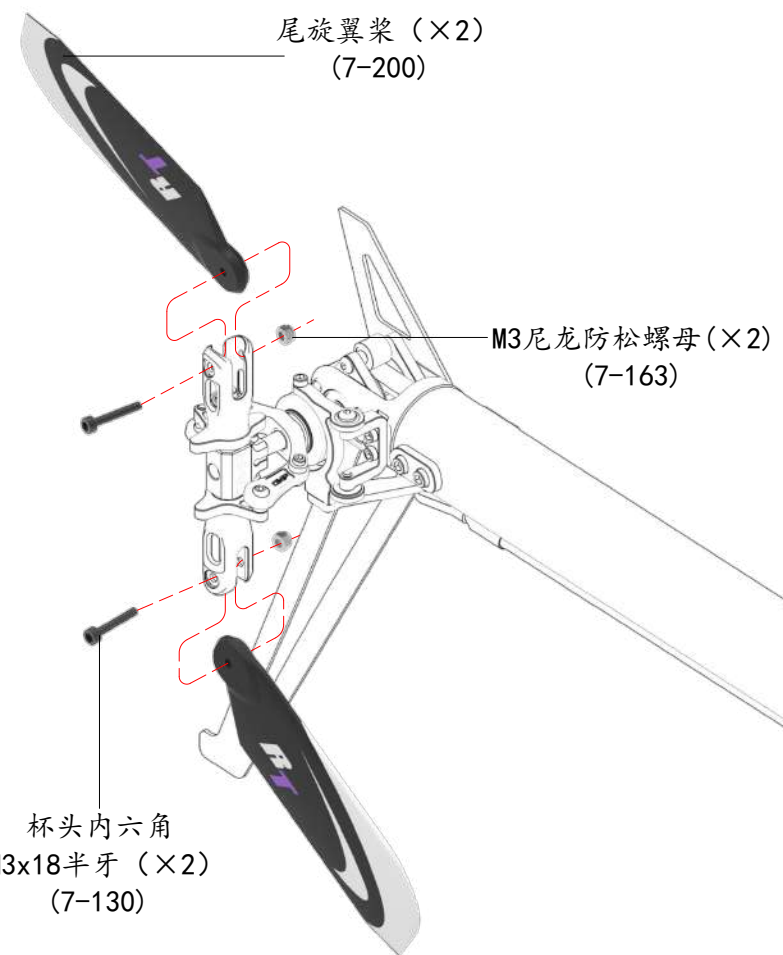


02 安装尾旋翼

尾旋翼桨 (×2)
(7-200)

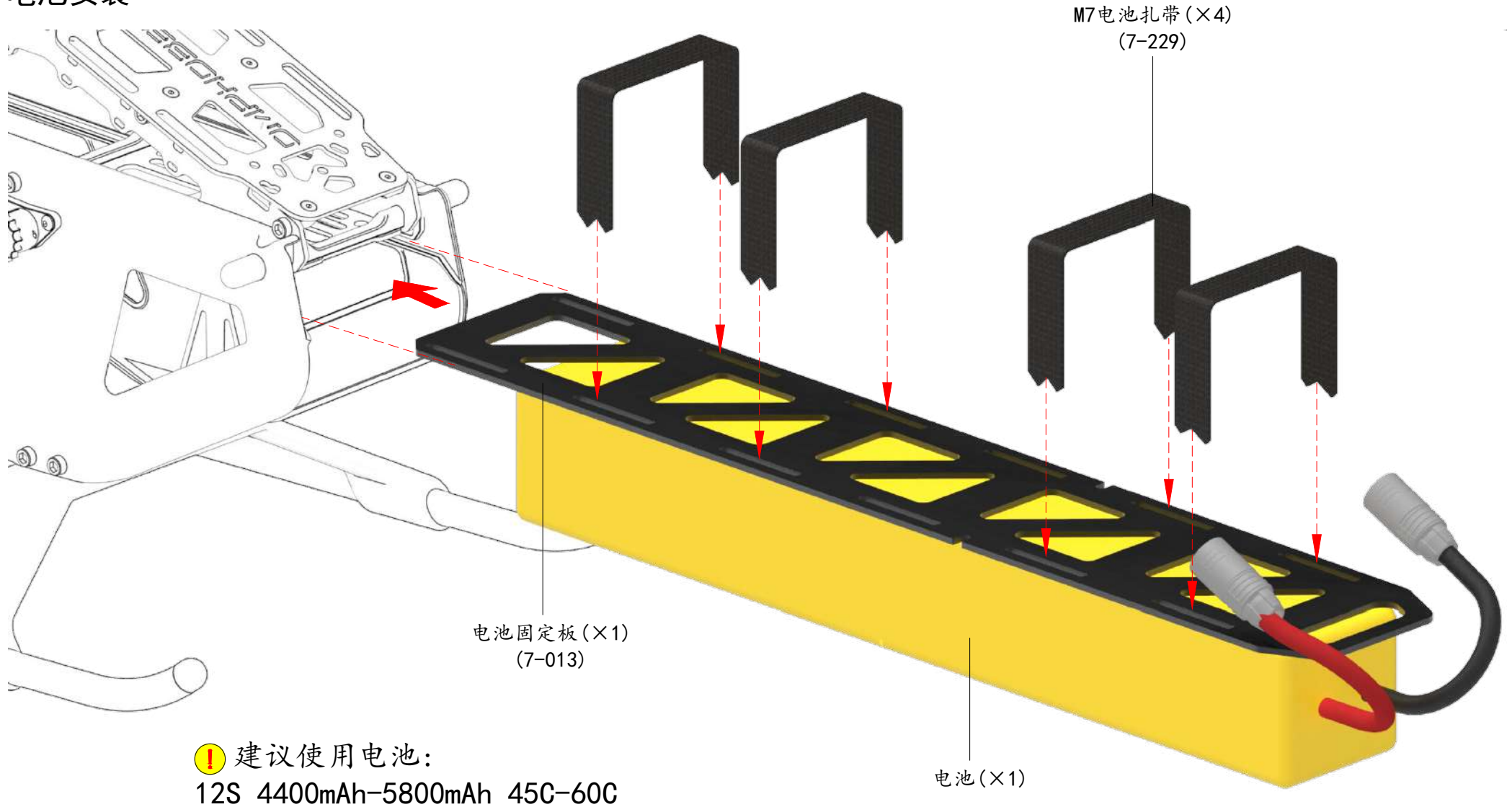
M3尼龙防松螺母 (×2)
(7-163)

杯头内六角
M3×18半牙 (×2)
(7-130)

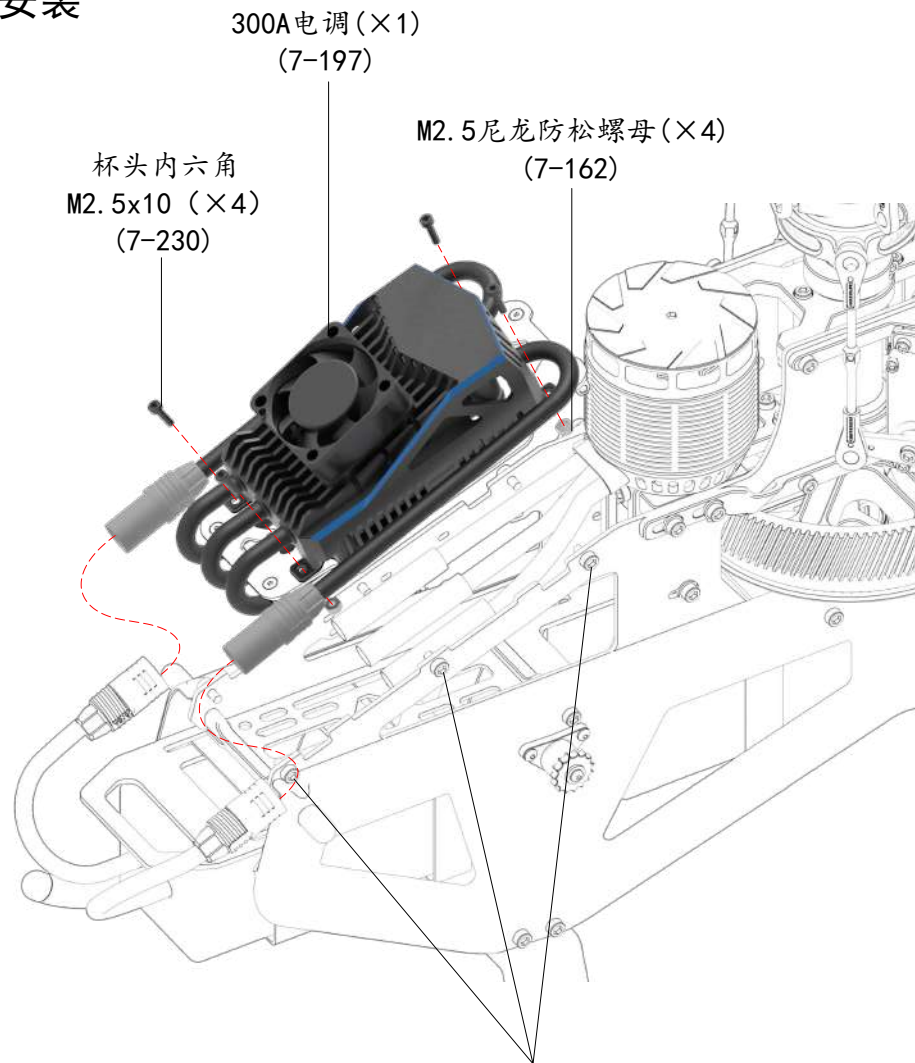


BAG29

01 电池安装

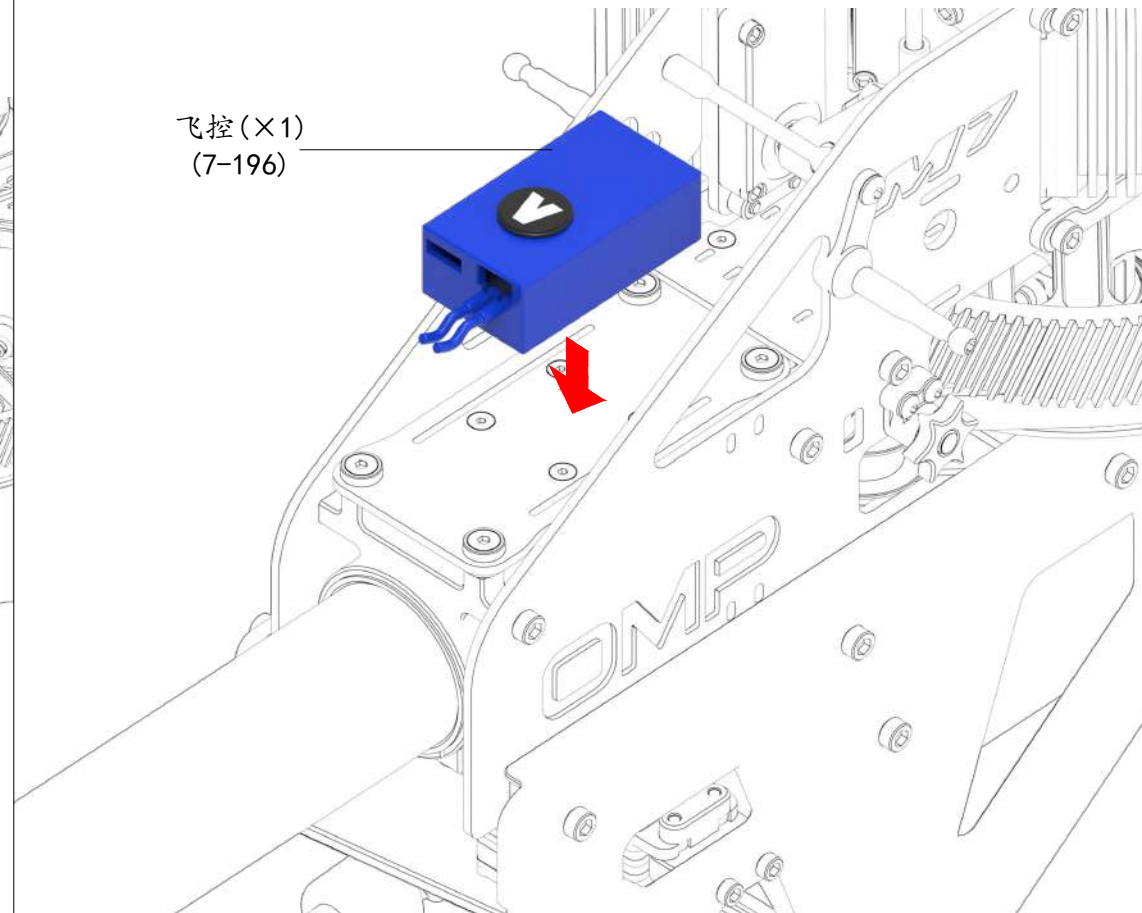


01 电调安装

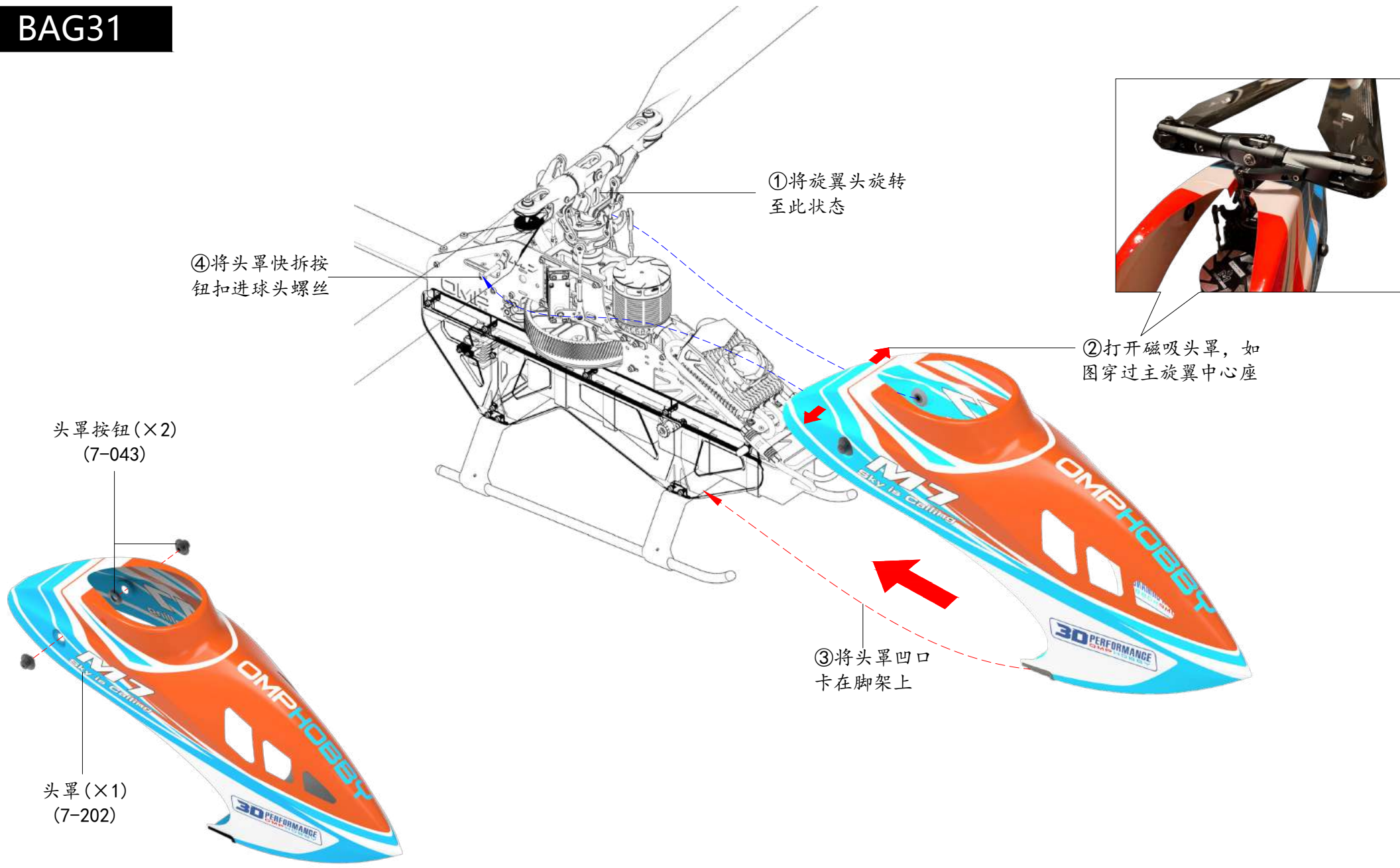


⚠ 安装电调时可拆卸这六颗螺丝，取下电调安装板，以便更好的安装！

02 飞控安装



BAG31



整机附加配件

名称	图片	数量/说明
喷漆铝管(×1)		根据机身颜色配赠一根
贴纸(×1)		根据机身颜色配赠一套
主旋翼减震衬套POM(×2) 减震O圈φ20x5mm(×2) 减震O圈φ20x2.5mm(×2)		配赠数量各2个
37MM 主螺距臂(×2)		配赠数量2
舵机紧固座-V(×4) 舵机螺母座-V(×4)		配赠数量各4个
主桨夹衬套6.7(×4) 主桨叶垫片-2(×4)		配赠数量各4个
电池固定板(×1)		配赠数量1
金属舵机摆臂(×4)		配赠数量4

飞行角度与转速建议

Flying Style	Recommended RPM Range	Recommended Collective Pitch Range
Sport	1500-1700RPM	±13°
Aerobatics	1600-1800RPM	±14°
Soft 3D	1700-1900RPM	±14°
Regular 3D	1800-2000RPM	±14°
Hard 3D	2100-2300RPM	±13°
Hovering	1200-1500RPM	-5° +12°
Low RPM 3D	1200-1500RPM	±15°

- Minimum RPM with POM dampers installed :1100RPM
- Maximum Rotor Speed: 2400RPM
- Maximum Collective Pitch below 1700RPM: ±15°
- Maximum Collective Pitch 1700RPM-2100RPM: ±14°
- Maximum Collective Pitch above 2100RPM: ±13°
- Recommended Rotor Blades: RotorTech 700mm Ultimate

电机齿轮比:

主齿轮	电机齿轮	齿轮比
120T	11T	10.91
	12T	10.00
	13T *	9.23
	14T	8.57
	15T	8.00

右侧板贴纸



左侧板贴纸



尾垂翼贴纸



尾管贴纸































































<p>配件编号: OSHM7001</p>  <p>头罩(×1) (7-202Q) 头罩按钮(×2) (7-043)</p>	<p>配件编号: OSHM7002</p>  <p>头罩(×1) (7-202G) 头罩按钮(×2) (7-043)</p>	<p>配件编号: OSHM7003</p>  <p>头罩(×1) (7-202Y) 头罩按钮(×2) (7-043)</p>	<p>配件编号: OSHM7004</p>  <p>头罩(×1) (7-202P) 头罩按钮(×2) (7-043)</p>	<p>配件编号: OSHM7005</p>  <p>电机固定底座(×1) (7-027) 杯头内六角M4x12(×4) (7-135) 轴承Φ8xΦ16x5(×1) (7-174)</p>	<p>配件编号: OSHM7006</p>  <p>齿轮支架(×1) (7-025) 杯头内六角M3x8(×4) (7-127) 垫片Φ3xΦ7x1(×2) (7-182) 轴承Φ8xΦ16x5(×1) (7-174)</p>
<p>配件编号: OSHM7007</p>  <p>侧板L(×1) (7-004)</p>	<p>配件编号: OSHM7008</p>  <p>侧板R(×1) (7-003)</p>	<p>配件编号: OSHM7009</p>  <p>左主侧板(×1) (7-002)</p>	<p>配件编号: OSHM7010</p>  <p>右主侧板(×1) (7-001)</p>	<p>配件编号: OSHM7011</p>  <p>主旋翼中心座(×1) (7-069) 杯头内六角M4x23mm(半牙)(×1) (7-137) M4尼龙防松螺母(×1) (7-164)</p>	<p>配件编号: OSHM7012</p>  <p>减震O圈Φ20x5mm(×6) (7-117) 减震O圈垫片1(×2) (7-079) 减震O圈垫片2(×2) (7-078)</p>
<p>配件编号: OSHM7013</p>  <p>主旋翼减震衬套(×2) (7-219) 减震O圈Φ20x2.5mm(×2) (7-220) 减震O圈Φ20x5mm(×2) (7-117)</p>	<p>配件编号: OSHM7014</p>  <p>主旋翼桨夹(黑色)(×1) (7-070) 杯头内六角M5x32mm(半牙)(×1) (7-139) M5尼龙防松螺母(×1) (7-165) 杯头内六角M6×12mm(×1) (7-140) 垫片Φ6xΦ14x2mm(×1) (7-185) 半圆头螺丝M3×4mm(×1) (7-149) 垫片Φ3xΦ6x0.5mm(×1) (7-190)</p>		<p>配件编号: OSHM7015</p>  <p>主轴(×1) (7-072)</p>	<p>配件编号: OSHM7016</p>  <p>轴支架(×1) (7-075) 半圆头螺丝M4×8mm(×2) (7-154) 垫片Φ4xΦ6x0.65mm(×2) (7-183) 轴承Φ4xΦ12x4mm(×2) (7-172)</p>	<p>配件编号: OSHM7017</p>  <p>主横轴(×1) (7-071) 杯头内六角M6×12mm(×2) (7-140) 垫片Φ6xΦ14x2mm(×2) (7-185)</p>
<p>配件编号: OSHM7018</p>  <p>主螺距臂-32(×2) (7-062) 杯头内六角M3x10mm(×4) (7-128) 球头螺丝M3xΦ6x4.6mm(×2) (7-144)</p>	<p>配件编号: OSHM7019</p>  <p>主螺距臂-37(×2) (7-063) 杯头内六角M3x10mm(×4) (7-128) 球头螺丝M3xΦ6x4.6mm(×2) (7-144)</p>	<p>配件编号: OSHM7020</p>  <p>螺距辅助臂(×2) (7-064) 垫片Φ3xΦ4.5x1.6mm(×4) (7-189) 杯头内六角M3x27.6mm(半牙)(×2) (7-133) 轴承垫片(×2) (7-077) 法兰轴承Φ3xΦ7x3mm(×8) (7-166)</p>		<p>配件编号: OSHM7021</p>  <p>辅助臂(×2) (7-084) 辅助臂轴销(M1.6螺纹孔)(×2) (7-227) 杯头内六角M1.6x4(×2) (7-226) 销钉垫片(×2) (7-068) 辅助臂衬套(×4) (7-087)</p>	
<p>配件编号: OSHM7022</p>  <p>舵机连杆(×2) (7-074) 6.0连杆球头座(×2) (7-085Z) 6.0连杆球头座(×2) (7-085F)</p>	<p>配件编号: OSHM7023</p>  <p>螺距连杆(×2) (7-073) 6.0连杆球头座(×2) (7-085Z) 6.0连杆球头座(×2) (7-085F)</p>	<p>配件编号: OSHM7024</p>  <p>6.0连杆球头座(×4) (7-085Z) 6.0连杆球头座(×4) (7-085F)</p>	<p>配件编号: OSHM7025</p>  <p>倾斜盘-外壳(×1) (7-065) 倾斜盘-中壳(×1) (7-066) 倾斜盘-内壳(×1) (7-067) 倾斜盘轴承固定板(×1) (7-061) 倾斜球固定座(×2) (7-086) 倾斜球(×1) (7-076) 半圆头螺丝M2.5x10(×4) (7-148)</p> <p>球头螺丝M3xΦ6x4.6mm(×6) (7-144) 倾斜盘相位球头螺丝(×1) (7-160) 杯头内六角M2x5mm(×3) (7-120) 垫片Φ2xΦ5x0.5mm(×3) (7-181) 轴承Φ30xΦ42x10mm(×1) (7-178)</p>		

<p>配件编号: OSHM7026</p> <p>倾斜盘-外壳(×1) (7-065)</p>	<p>配件编号: OSHM7027</p> <p>倾斜盘-中壳(×1) (7-066)</p>	<p>配件编号: OSHM7028</p> <p>倾斜盘-内壳(×1) (7-067)</p>	<p>配件编号: OSHM7029</p> <p>倾斜球(×1) (7-076) 倾斜球固定座(×2) (7-086)</p>	<p>配件编号: OSHM7031</p> <p>倾斜盘导向板(×1) (7-039J) 杯头内六角M3x12mm(×2) (7-129)</p>	<p>配件编号: OSHM7032</p> <p>主轴限位环(×1) (7-031) 杯头内六角M3x14mm(×1) (7-224)</p>
<p>配件编号: OSHM7033</p> <p>支撑上座(×1) (7-029) 杯头内六角M3x10mm(×4) (7-128)</p>	<p>配件编号: OSHM7034</p> <p>支撑下座(×1) (7-026) 杯头内六角M3x10mm(×4) (7-128)</p>	<p>配件编号: OSHM7035</p> <p>支撑柱(×1) (7-028) 杯头内六角M3x6mm(×4) (7-126)</p>	<p>配件编号: OSHM7036</p> <p>主轴底座(×1) (7-020) 轴承 $\Phi 15 \times \Phi 24 \times 5 \text{mm}$ (×1) (7-177) 杯头内六角M3x22mm(半牙)(×4) (7-223)</p>	<p>配件编号: OSHM7037</p> <p>尾管固定座1(×1) (7-035) 杯头内六角M3x8mm(×2) (7-127) 杯头内六角M3x20mm(半牙)(×1) (7-131) 杯头内六角M3x32mm(半牙)(×1) (7-134)</p>	<p>配件编号: OSHM7038</p> <p>尾管固定座2(×1) (7-036) 杯头内六角M3x8mm(×2) (7-127) 杯头内六角M3x20mm(半牙)(×1) (7-131) 杯头内六角M3x32mm(半牙)(×1) (7-134) 碳管衬套(×1) (7-095)</p>
<p>配件编号: OSHM7039</p> <p>舵机摆臂(×6) (7-049J)</p>	<p>配件编号: OSHM7040</p> <p>金属舵机摆臂(×4) (7-225)</p>	<p>配件编号: OSHM7041</p> <p>舵机固定支撑座(×2) (7-030) 杯头内六角M2.5x6mm(×4) (7-122)</p>	<p>配件编号: OSHM7042</p> <p>(4mm圆柱) 舵机紧固座-V(×2) (7-208) 杯头内六角M2.5x12mm(×4) (7-124)</p>	<p>配件编号: OSHM7043</p> <p>(4mm圆柱) 舵机螺母座-V(×2) (7-209) 杯头内六角M2.5x12mm(×4) (7-124)</p>	<p>配件编号: OSHM7044</p> <p>(5mm圆柱) 舵机紧固座-V(×2) (7-038) 杯头内六角M2.5x12mm(×4) (7-124)</p>
<p>配件编号: OSHM7045</p> <p>(5mm圆柱) 舵机紧固座-V(×2) (7-037) 杯头内六角M2.5x12mm(×4) (7-124)</p>	<p>配件编号: OSHM7046</p> <p>舵机上支架(×1) (7-050)</p>	<p>配件编号: OSHM7047</p> <p>舵机左下支架L(×1) (7-054)</p>	<p>配件编号: OSHM7048</p> <p>舵机右下支架R(×1) (7-053)</p>	<p>配件编号: OSHM7049</p> <p>旋钮(×1) (7-041) 旋钮底座(×1) (7-042) 弹簧(×1) (7-060) 电池销轴(×1) (7-058) 半圆头螺丝M2.5x6mm(×1) (7-146) 垫片 $\Phi 2.5 \times \Phi 7 \times 1 \text{mm}$ (×1) (7-194) 半圆头螺丝M2.5x10mm(×2) (7-148)</p>	
<p>配件编号: OSHM7050</p> <p>电池固定板(×1) (7-013) M7电池扎带(×4) (7-229)</p>	<p>配件编号: OSHM7051</p> <p>M7电池扎带(×4) (7-229)</p>	<p>配件编号: OSHM7052</p> <p>电调安装板(×1) (7-005) 杯头内六角M3x6mm(×6) (7-126) 沉头螺丝M2.5x5mm(×6) (7-155)</p>	<p>配件编号: OSHM7053</p> <p>加强支撑座(45mm)(×2) (7-019)</p>	<p>配件编号: OSHM7054</p> <p>陀螺仪固定底板(×1) (7-006) 陀螺仪减震胶(×4) (7-044) 陀螺仪减震胶衬套(×4) (7-231) 沉头螺丝M3x12mm(×4) (7-156)</p>	<p>配件编号: OSHM7055</p> <p>飞控配重块(×1) (7-059) 沉头螺丝M2.5x5mm(×4) (7-155)</p>

<p>配件编号: OSHM7056</p>  <p>固定板(×1) (7-007) 杯头内六角M3x6mm(×4) (7-126) 沉头螺丝M2.5x5mm(×4) (7-155)</p>	<p>配件编号: OSHM7057</p>  <p>安装杆(69mm)(×2) (7-018)</p>	<p>配件编号: OSHM7058</p>  <p>支撑板(×1) (7-008) 沉头螺丝M2.5x5(×4) (7-155) 杯头内六角M3x26(半牙)(×2) (7-132) 头罩支撑胶(×2) (7-045) 杯头内六角M3x18(半牙)(×2) (7-130) 支撑胶衬套(×2) (7-033)</p>	<p>配件编号: OSHM7059</p>  <p>下板块(×1) (7-009) 沉头螺丝M2.5x5mm(×2) (7-155) 杯头内六角M3x6(×2) (7-126)</p>	<p>配件编号: OSHM7060</p>  <p>主大齿轮(×1) (7-024) 杯头内六角M4x12mm(×4) (7-135)</p>	
<p>配件编号: OSHM7061</p>  <p>轴承套筒(×1) (7-056) 单向轴承(×1) (7-057) 齿轮内壳(×1) (7-051) 轴承Φ15xΦ21x4mm(×2) (7-176)</p>	<p>配件编号: OSHM7062</p>  <p>110t齿轮(×1) (7-052) 主滑轮法兰(×2) (7-011) 沉头螺丝M2.5x5mm(×12) (7-155) 杯头内六角M4x23mm(半牙)(×1) (7-137) M4尼龙防松螺母(×1) (7-164)</p>	<p>配件编号: OSHM7063</p>  <p>尾传动皮带(×1) (7-115)</p>	<p>配件编号: OSHM7064</p>  <p>张紧轮(×2) (7-023) 惰轮圆锥座(×1) (7-022) 杯头内六角M4x24mm(半牙)(×1) (7-138) 杯头内六角M4x18mm(半牙)(×1) (7-136) 垫片Φ4xΦ6x2.5mm(半牙)(×2) (7-188) 轴承Φ4xΦ12x4mm(×4) (7-172)</p>		
<p>配件编号: OSHM7065</p>  <p>张紧轮固定底座(×1) (7-021) 张紧轮底座连接座(×1) (7-015) 张紧轮松紧调节滑动支座(×1) (7-016) 沉头螺丝M3x16.2mm(半牙)(×1) (7-157) 杯内六角M2x8mm(×2) (7-121) 垫片Φ3xΦ5x2.1mm(×1) (7-192) 轴承Φ3xΦ8x3mm(×2) (7-170)</p>	<p>配件编号: OSHM7066</p>  <p>松紧旋转扭座(×1) (7-047) 螺杆(×1) (7-046) 底座(×1) (7-014) 螺杆止动座(×1) (7-012) 半圆头螺丝M2.5x10mm(×2) (7-148)</p>	<p>配件编号: OSHM7067</p>  <p>头罩安装柱(×2) (7-034) 加强杆(×1) (7-017) 球头螺丝M2.5xΦ5x4mm(×2) (7-143) 半圆头螺丝M3x6mm(×2) (7-150) 半圆头螺丝M3x8mm(×2) (7-151) 头罩连接板(×2) (7-110)</p>	<p>配件编号: OSHM7068</p>  <p>螺母脚架(×2) (7-048W) 杯头内六角M3x10mm(×8) (7-128) 机米螺丝M4x4mm(×4) (7-141)</p>		
<p>配件编号: OSHM7069</p>  <p>螺母脚架(×2) (7-048B) 杯头内六角M3x10mm(×8) (7-128) 机米螺丝M4x4mm(×4) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7070</p>  <p>雪橇(白色)(×2) (7-032W) 雪橇塞(×4) (7-040W) 雪橇塞衬套(×4) (7-211)</p>	<p>配件编号: OSHM7071</p>  <p>雪橇(白色)(×2) (7-032B) 雪橇塞(×4) (7-040B) 雪橇塞衬套(×4) (7-211)</p>	<p>配件编号: OSHM7072</p>  <p>碳纤维尾管(×1) (7-088) 尾管衬套(×1) (7-105)</p>	<p>配件编号: OSHM7073</p>  <p>铝尾管- (橙色)(×1) (7-214O)</p>	<p>配件编号: OSHM7074</p>  <p>铝尾管- (蓝色)(×1) (7-214G)</p>
<p>配件编号: OSHM7075</p>  <p>铝尾管- (黄色)(×1) (7-214Y)</p>	<p>配件编号: OSHM7076</p>  <p>铝尾管- (粉红色)(×1) (7-214P)</p>	<p>配件编号: OSHM7077</p>  <p>拉杆支撑座(×2) (7-092) 杯内六角M2x8mm(×2) (7-121) M2尼龙防松螺母(×2) (7-161)</p>	<p>配件编号: OSHM7078</p>  <p>尾舵机拉杆(×1) (7-089) 6.0连杆球头座(×2) (7-085Z) 尾球头座连杆(×2) (7-112)</p>	<p>配件编号: OSHM7079</p>  <p>尾滑支架(×1) (7-101) 6.0球头座(×2) (7-093) 垫片Φ2xΦ4x3.5mm(×2) (7-193) 杯内六角M2x8mm(×2) (7-121) 尾推滑动环(×1) (7-094) 滑动座内铜套(×1) (7-113) 垫片Φ8xΦ10x1.45mm(×1) (7-186) 法兰轴承Φ8xΦ12x3.5mm(×2) (7-169)</p>	

<p>配件编码: OSHM7080</p>  <p>尾变距支撑座(×1) (7-097) 半圆头螺丝M3x8mm(半牙)(×2) (7-152) 杯头内六角M2.5x8mm(×2) (7-123)</p>	<p>配件编号: OSHM7081</p>  <p>尾变距推座(×1) (7-098) 法兰轴承Φ3xΦ8x3mm(×2) (7-167)</p>	<p>配件编号: OSHM7082</p>  <p>尾变距连接摆臂(×1) (7-090) 半圆头螺丝M2.5x8mm(×2) (7-147)</p>	<p>配件编号: OSHM7083</p>  <p>尾管垫片(×2) (7-102) 杯头内六角M3x8mm(×4) (7-127)</p>	<p>配件编号: OSHM7084</p>  <p>尾中心固定座(×1) (7-096) 杯头内六角M2.5x14(半牙)(×1) (7-125) M2.5尼龙防松螺母(×1) (7-162)</p>	<p>配件编号: OSHM7085</p>  <p>尾旋翼桨夹(×1) (7-106) 杯头内六角M3x8mm(×1) (7-127) 垫片Φ3xΦ7x1mm(×1) (7-182) 垫片Φ5xΦ7x0.5mm(×1) (7-184)</p>
<p>配件编码: OSHM7086</p>  <p>尾主轴(×1) (7-110)</p>	<p>配件编号: OSHM7087</p>  <p>尾横轴(×1) (7-109) 杯头内六角M3x8mm(×2) (7-127) 垫片Φ3xΦ7x1mm(×2) (7-182)</p>	<p>配件编号: OSHM7088</p>  <p>减震O圈垫圈(×2) (7-114) 减震O圈Φ9x2mm(×6) (7-116)</p>	<p>配件编号: OSHM7089</p>  <p>尾管内固定块(×1) (7-107) 法兰轴承Φ6xΦ15x5mm(×2) (7-168)</p>	<p>配件编号: OSHM7090</p>  <p>尾垂直翼(×1) (7-091) 半圆头螺丝M3x6mm(×2) (7-150)</p>	<p>配件编号: OSHM7091</p>  <p>尾齿轮(×1) (7-108) 尾滑轮限位法兰(×1) (7-099) 尾滑轮限位法兰带孔(×1) (7-100) 刀杆螺丝M2.5x14mm(半牙)(×1) (7-158)</p>
<p>配件编码: OSHM7092</p>					
 <p>内支臂L(×1) (7-103) 内支臂R(×1) (7-104) 皮带压轮(×1) (7-210) 半圆头螺丝M3x22mm(半牙)(×1) (7-153) 铜套Φ3xΦ4x2mm(×1) (7-222) 轴承Φ3xΦ8x3mm(×2) (7-170) 半圆头螺丝M2.5x8mm(×4) (7-147)</p>	<p>配件编号: OSHM7093</p>  <p>半圆头螺丝M2.5x6mm(×8) (7-146)</p>	<p>配件编号: OSHM7094</p>  <p>半圆头螺丝M2.5x8mm(×8) (7-147)</p>	<p>配件编号: OSHM7095</p>  <p>半圆头螺丝M2.5x10mm(×8) (7-148)</p>	<p>配件编号: OSHM7096</p>  <p>半圆头螺丝M3x4mm(×8) (7-149)</p>	<p>配件编号: OSHM7097</p>  <p>半圆头螺丝M3x6mm(×8) (7-150)</p>
<p>配件编号: OSHM7098</p>  <p>半圆头螺丝M3x8mm(×8) (7-151)</p>	<p>配件编号: OSHM7099</p>  <p>半圆头螺丝M3x8mm(半牙)(×8) (7-152)</p>	<p>配件编号: OSHM7100</p>  <p>半圆头螺丝M3x22mm(半牙)(×8) (7-153)</p>	<p>配件编号: OSHM7101</p>  <p>半圆头螺丝M4x8mm(半牙)(×8) (7-154)</p>	<p>配件编号: OSHM7102</p>  <p>杯头内六角M1.6x4mm(×8) (7-226)</p>	<p>配件编号: OSHM7103</p>  <p>杯头内六角M2x5mm(×8) (7-120)</p>
<p>配件编号: OSHM7104</p>  <p>杯头内六角M2x8mm(×8) (7-121)</p>	<p>配件编号: OSHM7105</p>  <p>杯头内六角M2.5x6mm(×8) (7-122)</p>	<p>配件编号: OSHM7106</p>  <p>杯头内六角M2.5x8mm(×8) (7-123)</p>	<p>配件编号: OSHM7107</p>  <p>杯头内六角M2.5x12mm(×8) (7-124)</p>	<p>配件编号: OSHM7108</p>  <p>杯头内六角M2.5x14mm(半牙)(×8) (7-125)</p>	<p>配件编号: OSHM7109</p>  <p>杯头内六角M2.5x8mm(×8) (7-123)</p>

<p>配件编码: OSHM7109</p>  <p>杯头内六角M3x6mm(×8) (7-126)</p>	<p>配件编号: OSHM7110</p>  <p>杯头内六角M3x8mm(×8) (7-127)</p>	<p>配件编号: OSHM7111</p>  <p>杯头内六角M3x10mm(×8) (7-128)</p>	<p>配件编号: OSHM7112</p>  <p>杯头内六角M3x12mm(×8) (7-129)</p>	<p>配件编号: OSHM7113</p>  <p>杯头内六角M3x18mm(半牙)(×8) (7-130)</p>	<p>配件编号: OSHM7114</p>  <p>杯头内六角M3x20mm(半牙)(×8) (7-131)</p>
<p>配件编码: OSHM7115</p>  <p>杯头内六角M3x22mm(半牙)(×8) (7-223)</p>	<p>配件编号: OSHM7116</p>  <p>杯头内六角M3x26mm(半牙)(×8) (7-132)</p>	<p>配件编号: OSHM7117</p>  <p>杯头内六角M3x27.6mm(半牙)(×8) (7-133)</p>	<p>配件编号: OSHM7118</p>  <p>杯头内六角M3x32mm(半牙)(×8) (7-134)</p>	<p>配件编号: OSHM7119</p>  <p>杯头内六角M4x12mm(×8) (7-135)</p>	<p>配件编号: OSHM7120</p>  <p>杯头内六角M4x18mm(半牙)(×8) (7-136)</p>
<p>配件编码: OSHM7121</p>  <p>杯头内六角M4x23mm(半牙)(×2) (7-137) M4尼龙防松螺母(×2) (7-164)</p>	<p>配件编号: OSHM7122</p>  <p>杯头内六角M4x24mm(半牙)(×8) (7-138)</p>	<p>配件编号: OSHM7123</p>  <p>杯头内六角M5x32(半牙)(×2) (7-139) M5 CNC尼龙防松螺母(×2) (7-165) 主桨夹衬套5.7(×4) (7-080) 主桨叶垫片-1(×4) (7-082)</p>	<p>配件编号: OSHM7124</p>  <p>杯头内六角M5x32(半牙)(×2) (7-139) M5 CNC尼龙防松螺母(×2) (7-165) 主桨夹衬套6.7(×4) (7-081) 主桨叶垫片-2(×4) (7-083)</p>	<p>配件编号: OSHM7125</p>  <p>刀杆螺丝M2.5x14mm(半牙)(×4) (7-158)</p>	<p>配件编号: OSHM7126</p>  <p>辅助臂轴销(M1.6螺纹孔)(×4) (7-227)</p>
<p>配件编码: OSHM7127</p>  <p>机米螺丝M4x4mm(×8) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7128</p>  <p>机米螺丝M4x5mm(×8) (7-142)</p>	<p>配件编号: OSHM7129</p>  <p>倾斜盘相位球头螺丝(×2) (7-160)</p>	<p>配件编号: OSHM7130</p>  <p>球头螺丝M2.5xΦ5x4mm(×4) (7-143)</p>	<p>配件编号: OSHM7131</p>  <p>球头螺丝M3xΦ6x4.6mm(×4) (7-144)</p>	<p>配件编号: OSHM7132</p>  <p>球头螺丝M3xΦ6x6.7mm(×4) (7-145)</p>
<p>配件编码: OSHM7133</p>  <p>M2尼龙防松螺母(×8) (7-161)</p>	<p>配件编号: OSHM7134</p>  <p>M2.5尼龙防松螺母(×8) (7-162)</p>	<p>配件编号: OSHM7135</p>  <p>M3尼龙防松螺母(×8) (7-163)</p>	<p>配件编号: OSHM7136</p>  <p>M4尼龙防松螺母(×8) (7-164)</p>	<p>配件编号: OSHM7137</p>  <p>M5 CNC尼龙防松螺母(×4) (7-165)</p>	<p>配件编号: OSHM7138</p>  <p>垫片Φ2xΦ4x3.5mm(×6) (7-193)</p>

配件编号: OSHM7139  垫片 $\Phi 2x\Phi 5x0.5mm(\times 6)$ (7-181)	配件编号: OSHM7140  垫片 $\Phi 2.5x\Phi 7x1mm(\times 6)$ (7-194)	配件编号: OSHM7141  垫片 $\Phi 3x\Phi 4.5x1.6mm(\times 6)$ (7-189)	配件编号: OSHM7142  垫片 $\Phi 3x\Phi 5x2.1mm(\times 6)$ (7-192)	配件编号: OSHM7143  垫片 $\Phi 3x\Phi 6x0.5mm(\times 6)$ (7-190)	配件编号: OSHM7144  垫片 $\Phi 3x\Phi 7x1mm(\times 6)$ (7-182)
配件编号: OSHM7145  垫片 $\Phi 4x\Phi 6x0.65mm(\times 6)$ (7-183)	配件编号: OSHM7146  垫片 $\Phi 4x\Phi 6x2.5mm(\times 6)$ (7-188)	配件编号: OSHM7147  垫片 $\Phi 5x\Phi 7x0.5mm(\times 6)$ (7-184)	配件编号: OSHM7148  垫片 $\Phi 6x\Phi 14x2mm(\times 6)$ (7-185)	配件编号: OSHM7149  垫片 $\Phi 8x\Phi 10x1.45mm(\times 6)$ (7-186)	配件编号: OSHM7150  垫片 $\Phi 10x\Phi 14x1mm(\times 6)$ (7-187)
配件编号: OSHM7151  垫片 $\Phi 15.1x\Phi 17x1.6mm(\times 6)$ (7-191)	配件编号: OSHM7152  法兰轴承 $\Phi 3x\Phi 7x3mm(\times 2)$ (7-166)	配件编号: OSHM7153  法兰轴承 $\Phi 3x\Phi 8x3mm(\times 2)$ (7-167)	配件编号: OSHM7154  法兰轴承 $\Phi 6x\Phi 15x5mm(\times 2)$ (7-168)	配件编号: OSHM7155  法兰轴承 $\Phi 8x\Phi 12x3.5mm(\times 2)$ (7-169)	配件编号: OSHM7156  止推轴承 $\Phi 5x\Phi 10x4mm(\times 2)$ (7-179)
配件编号: OSHM7157  止推轴承 $\Phi 10x\Phi 18x5.5mm(\times 2)$ (7-180)	配件编号: OSHM7158  轴承 $\Phi 3x\Phi 8x3mm(\times 2)$ (7-170)	配件编号: OSHM7159  轴承 $\Phi 4x\Phi 12x4mm(\times 2)$ (7-172)	配件编号: OSHM7160  轴承 $\Phi 5x\Phi 10x4mm(\times 2)$ (7-173)	配件编号: OSHM7161  轴承 $\Phi 8x\Phi 16x5mm(\times 2)$ (7-174)	配件编号: OSHM7162  轴承 $\Phi 10x\Phi 19x7mm(\times 2)$ (7-175)
配件编号: OSHM7163  轴承 $\Phi 15x\Phi 21x4mm(\times 1)$ (7-176)	配件编号: OSHM7164  轴承 $\Phi 15x\Phi 24x5mm(\times 1)$ (7-177)	配件编号: OSHM7165  轴承 $\Phi 15x\Phi 24x7mm(\times 1)$ (7-204)	配件编号: OSHM7166  轴承 $\Phi 30x\Phi 42x10mm(\times 1)$ (7-178)	配件编号: OSHM7167  桨托 $(\times 1)$ (7-203)	配件编号: OSHM7168  M7主旋翼桨 $(\times 2)$ (7-201)

<p>配件编号: OSHM7169</p>  <p>M7尾旋翼桨(×2) (7-200)</p>	<p>配件编号: OSHM7030</p>  <p>300A电调(×1) (7-197)</p>	<p>配件编号: OSHM7170</p>  <p>R4530电机(×1) (7-195)</p>	<p>配件编号: OSHM7171</p>  <p>电机齿轮13T(×1) (7-055) 机米螺丝M4x5mm(×1) (7-142) 机米螺丝M4x4mm(×1) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7172</p>  <p>电机齿轮11T(×1) (7-235) 机米螺丝M4x5mm(×1) (7-142) 机米螺丝M4x4mm(×1) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7173</p>  <p>电机齿轮12T(×1) (7-236) 机米螺丝M4x5mm(×1) (7-142) 机米螺丝M4x4mm(×1) (7-141)</p>
<p>配件编号: OSHM7174</p>  <p>电机齿轮14T(×1) (7-237) 机米螺丝M4x5mm(×1) (7-142) 机米螺丝M4x4mm(×1) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7175</p>  <p>电机齿轮15T(×1) (7-238) 机米螺丝M4x5mm(×1) (7-142) 机米螺丝M4x4mm(×1) (7-141)</p>	<p>配件编号: OSHM7176</p>  <p>调平器(×1) (7-215)</p>	<p>配件编号: OSHM7177</p>  <p>橙色贴纸(×1) (7-239)</p>	<p>配件编号: OSHM7178</p>  <p>蓝色贴纸(×1) (7-240)</p>	<p>配件编号: OSHM7179</p>  <p>绿色贴纸(×1) (7-241)</p>
<p>配件编号: OSHM7180</p>  <p>粉红色贴纸(×1) (7-242)</p>					

OMPHOBBY®

www.omphobby.com

本手册中包含的信息、照片和说明属于OMPHOBBY所有，未经授权不得复制和转发。

此外，OMPHOBBY保留更改本手册中任何信息的权利。

本手册如有更改，恕不另行通知。

最新版本手册您可以通过OMPHOBBY的官方网站进行查询。

官网地址：www.omphobby.com

每次飞行前仔细检查你的模型，以确保它适航，考虑只在专门使用模型直升机的区域飞行。
检查飞行区域，确保没有人员和障碍物。

转子叶片可以以非常高的速度旋转！要意识到它们构成的危险。

始终保持模型与其他飞行员和观众的安全距离。

避免向人群移动。始终与模型保持安全距离。