

美嘉欣® 遥控

ITEM NO. T40C

MJXRC
Technic

适用于14岁以上



T-SERIES 陀螺仪·伺服舵机·航拍
2.4G·CAMERA

用户手册

主要技术参数

| | | | |
|--------------|---------|------------|----------------|
| 机身长 | : 810MM | 总重量: 约655克 | 尾翼直径: 148MM |
| 整体高度 | : 315MM | 电机 : 370 | 电 池 : 7.4V锂钴电池 |
| 主旋翼直径: 515MM | | 传动比: 14:1 | 充电时间: 3小时左右 |

主要特性

1. 同轴双桨结构, 内置陀螺仪稳定器, 利用上下风叶的正反转增强了飞机的稳定性和易操作性, 是初学入门的最佳选择。
2. 飞机外观设计新颖, 具有超强的金属感; 采用2.4GHz跳频技术, 对码成功后, 可多台飞机同时飞行。
3. 采用大容量7.4V1500mAh锂钴电池, 饱和充电后可稳定飞行7分钟左右。
4. 具有起动、过流、低电三重保护, 使飞机飞行更安全, 使用寿命更长。
5. 具有摄像功能。

前言

欢迎您选购美嘉欣产品，为了让您更容易、方便地使用这台直升机，请您仔细阅读本说明书之后再操作，同时请您妥善保存此说明书，作为以后调整及维修的参考。

警告

- * 此款直升机你有责任确保不会对他人的人身及财产造成伤害。
- * 调试安装飞机飞行须严格按照操作说明书上操纵并确保手指、头部及身体其它部位远离旋转部件，否则将会造成飞机严重损坏或人体伤害。
- * 我司和销售商对因使用或操作不当而引起的任何损失和损坏以及人体的伤害不负任何责任。
- * 本产品禁止14岁以下儿童操作。
- * 请遵照说明书或包装说明要求正确安装和使用，部分零件由成人组装。
- * 产品含有小零件，防止产生误食或窒息危险。
- * 严禁在马路上或积水的地方玩耍，以免造成意外。
- * 请及时将包装材料收起，以免对儿童造成伤害。
- * 需定期检查充电器、电线、插头、外壳和其他部件，发现有损坏时应停止使用，直至修复完好。
- * 充电器电池盒电池需插入与产品标志相同的指定电源中。
- * 只能使用原厂配置的充电器。
- * 充电器不是玩具。
- * 清洁模型前应 与充电器断开。
- * 请勿将天线指向他人或自己面部、眼睛，以免造成伤害。
- * 安装或更换电池时应注意电池极性。
- * 使用“AA”非充电电池，或“AA”充电电池。
- * 非充电电池不可充电。
- * 给充电电池充电时，需成人监护。
- * 不可混用新旧或不同类型的电池。
- * 用尽的电池应及时取出。废弃电池不能乱扔。
- * 接线端子不应短路。
- * 切勿将电池短路、分解或投入火中。
- * 长时间不使用请取出电池。
- * 包装及说明书中的图片可能与实物有所不同，请以实物为准。
- * 本包装及说明书含有产品重要信息，请予以保留。

注意事项

1. 遥控器或直升机的电量不足时，会影响遥控距离。
2. 若直升机电量不足，会出现飞行高度不够或起飞困难。
3. 若直升机出现破损、变形请及时修复；严重者，如旋翼断裂破损，切勿飞行，否则会导致受伤。
4. 长期不使用请将遥控器的电池取出，以免电池漏液造成对本产品的损坏。
5. 切不能让直升机高空坠落或严重碰撞，这样会损坏直升机或缩短直升机寿命。
6. 飞机只适合在平静的天气下或室内飞行。
7. 不要在人群、动物、物产或任何其他障碍物附近操作。
8. 不要拆卸或改装飞机。拆卸或改装可能会使飞机出现故障。
9. 为确保飞机快速飞行时的安全性，不要坐在椅子或地板上操作。请站着操作，确保必要时能迅速移动。
10. 因为螺旋桨有一定的危险性，因此请不要让小孩靠近。
11. 飞机要在尽可能远离其他电器设备和磁性物体的地方使用，它们可能会造成相互干扰。
12. 请将你的飞机存放在干燥、阴凉的地方，避免阳光直晒，远离热源。

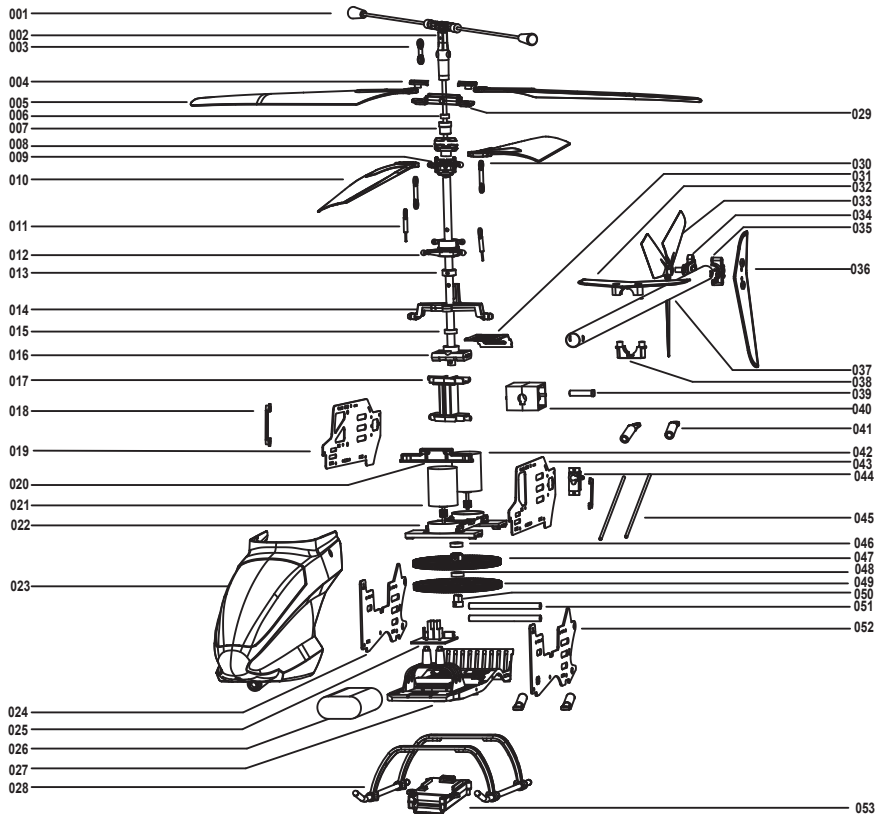
2. 各部件名称及销售配件

注 意: 请妥善保存好《保修卡》及产品编码条码, 此卡将作为后续维修的依据, 切勿丢失。

内附配件

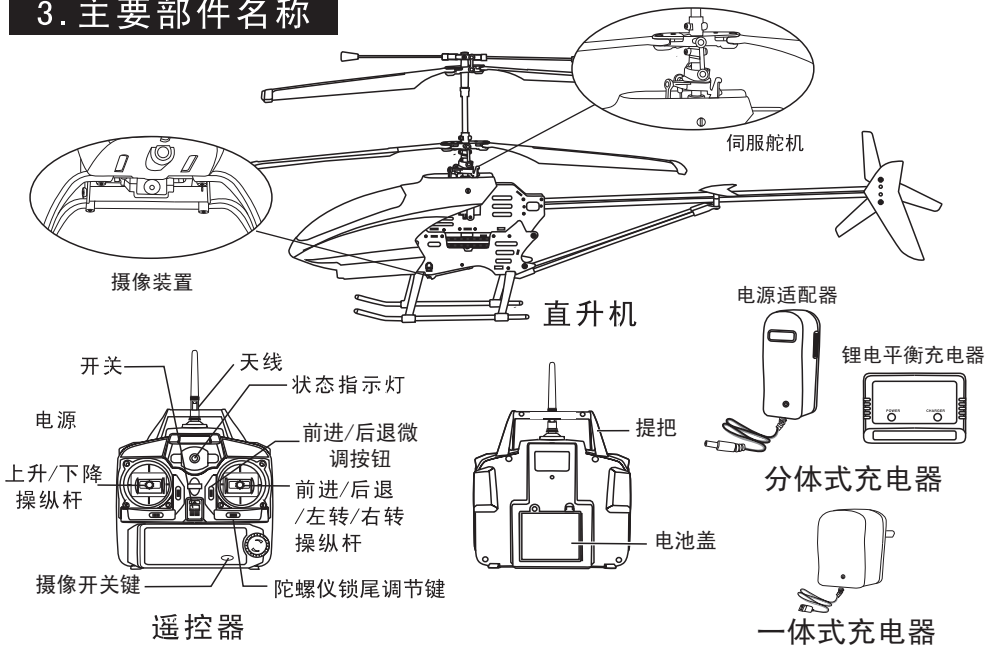
| 序号 | 名称 | 数量 | 序号 | 名称 | 数量 | 序号 | 名称 | 数量 |
|-----|-------|----|-----|------|-----|-----|----------|----|
| 048 | 遥控直升机 | 1 | 050 | 遥控器 | 1 | 052 | 充电器组件 | 1 |
| 049 | 说明书 | 1 | 051 | 保修卡 | 1 | 053 | 大容量TF内存卡 | 1 |
| 054 | 读卡器 | 1 | 055 | 上下风叶 | 各1片 | | | |

遥控直升机分解图



| 序号 | 零件名称 | 用量 | 序号 | 零件名称 | 用量 | 序号 | 零件名称 | 用量 | 序号 | 零件名称 | 用量 |
|-----|---------|----|-----|------------------|----|-----|------------------|----|-----|-----------------|----|
| 001 | 平衡杆组件 | 1 | 002 | 包注轴组件 | 1 | 003 | 短连接扣 | 1 | 004 | 上风叶夹盖 | 2 |
| 005 | 上风叶 | 2 | 006 | 轴承07.0×03.0×3.0 | 1 | 007 | 轴 承 套 | 1 | 008 | 下风叶夹盖 | 2 |
| 009 | 下风叶夹底 | 1 | 010 | 下风叶 | 2 | 011 | 舵机连杆组件 | 2 | 012 | 万向轮组件 | 1 |
| 013 | 限位铝套 | 1 | 014 | 机头固定件 | 1 | 015 | 轴承010.0×06.0×3.0 | 1 | 016 | 中心管固定件 | 1 |
| 017 | 左右舵机固定件 | 1 | 018 | 左右舵机盖 | 2 | 019 | 右加强铝片 | 1 | 020 | 铝片前 支撑杆 | 1 |
| 021 | 前电机组件 | 1 | 022 | 电机固定件 | 1 | 023 | 机头组件 | 1 | 024 | 右连接铝片 | 1 |
| 025 | 线路板组件 | 1 | 026 | 7.4 V 电池 | 1 | 027 | 底板 | 1 | 028 | 脚架组件 | 1 |
| 029 | 上风叶夹底 | 1 | 030 | 长连接扣 | 2 | 031 | 上盖 | 1 | 032 | 横尾翼 | 1 |
| 033 | 尾风叶 | 1 | 034 | 尾架右盖 | 1 | 035 | 尾架左盖 | 1 | 036 | 竖尾翼 | 1 |
| 037 | 尾管 | 1 | 038 | 横翼架下 | 1 | 039 | 尾管固定件 | 1 | 040 | 尾管套 | 1 |
| 041 | 支撑连接 | 4 | 042 | 后电机 组件 | 1 | 043 | 左加强铝片 | 1 | 044 | 左9克舵机 | 1 |
| 045 | 支撑杆 | 2 | 046 | 轴承010.0×06.0×3.0 | 1 | 047 | 上牙轮 | 1 | 048 | 轴承07.0×03.0×3.0 | 1 |
| 049 | 下牙轮 | 1 | 050 | 铜套 | 1 | 051 | 铝片固定管 | 2 | 052 | 右连接铝片 | 1 |
| 053 | 摄像头组件 | 1 | | | | | | | | | |

3. 主要部件名称



电池充电方法

充电器我们有两种不同的配置：一种是分体式充电器（即电源适配器+锂电平衡充电器）；另一种是一体式充电器（即将电源适配器与锂电平衡充电器合为一体的充电器），两种配置都可以对飞机电池充电，具体充电方法如下：

一、分体式充电器充电方法：

1. 将电源适配器插入在110V-240V的电源插座中，将电源适配器的插头插入锂电平衡充电盒的电源插孔中，此时，锂电平衡充电盒的红灯和绿灯均常亮。
2. 关闭直升机电源开关，拔出直升机电池电源插头，将电池的充电插头插入锂电平衡充电盒的充电插口中，此时，如果电池不满，则绿灯不亮，当充电完成后，锂电平衡充电盒的绿灯常亮。

二、一体式充电器充电方法：

关闭直升机电源开关，拔出直升机电池电源插头，然后将充电器插入电源插座中，充电器指示灯为绿色，将电池的充电插头与充电器连接，电池没电时，充电器指示灯为红色，电池充满后，指示灯为绿色，电池约三个小时充满。

注意事项

此产品配备锂钴电池，使用要注意以下安全事项：

1. 只能用产品附带的充电器为产品充电。
2. 充电时，电池不可过度充电。充电过程中，如果发现电池发烫，请立即停止充电，无人在场时，请不要充电。在没有成人监管情况下，请不要让小孩独自充电。如果您对充电没有把握，请和我们或者经销商联系。
3. 切勿分解电池。
4. 在飞机刚刚完成飞行时，电池温度较高，待电池冷却后再给电池充电，否则电池会被损坏。

4. 直升机起飞操作步骤

1. 将电池插头插入飞机的电池插孔中，此时，飞机的指示灯快速闪烁，等待与遥控器进行对码；请将直升机平放在地面上或静止的平面上。
2. 打开遥控器电源开关，遥控器状态指示灯慢速闪烁，将遥控器左操纵杆的油门摇杆推到最高位置，再拉到最低，遥控器状态指示灯快速闪烁，发出对码信号，与直升机进行对码。摇动遥控器左操纵杆或右操纵杆，可使遥控器退出对码状态，遥控器指示灯变为常亮，直升机对码成功后，指示灯也变为常亮。
3. 慢慢推动遥控器的油门摇杆，可使用直升机起飞。

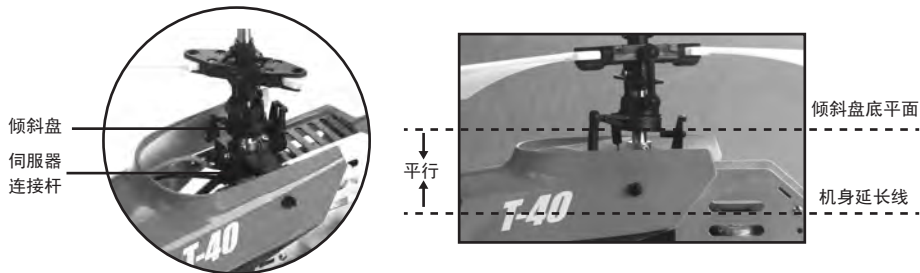
注意事项：

- (1) 直升机每次上电后，须重新同遥控器对码后，才可启动。
- (2) 遥控器的电源开关每开关一次，须将直升机重新上电，同遥控器对码。
- (3) 在同一时刻，请确保对码的飞机和遥控器只有一对，否则会错遥控器。
- (4) 直升机每次飞行后，需将电池插头从直升机电源插座中拔出，否则电池会过度放电而造成永久性损坏。

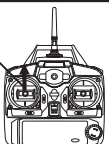
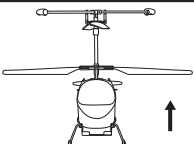
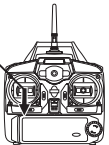
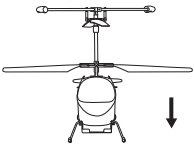
5. 飞行调整

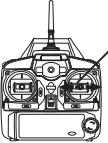
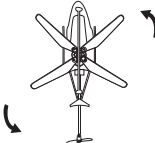
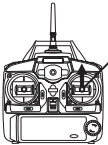
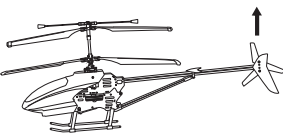
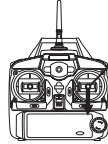
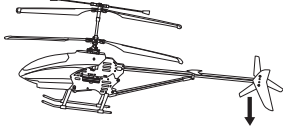
1. 倾斜盘检查与调节

将直升机电池插头插进直升机电源插孔中，把直升机放置在水平地面上，启动遥控器，与直升机进行对码，对码成功后，直升机机头灯常亮，将遥控器的前进/后退微调键调到中点位置，在中点位时，声音要比不在中点位置时的声音要长，此时，检查倾斜盘底平面是否水平。如果倾斜盘不是处于水平位置，可调节伺服器连接杆的长度，直至使倾斜盘水平。




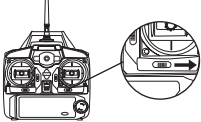

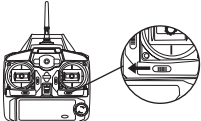
2. 飞行操纵方法

| | | | |
|---|---|----|-----------------------------|
|  <p>上升/下降 操纵杆向上推</p> |  | 上升 | 将上升/下降操纵杆向上推，主旋翼转速增大，直升机上升。 |
|  <p>上升/下降 操纵杆向下推</p> |  | 下降 | 将上升/下降操纵杆向下推，主旋翼转速变慢，直升机下降。 |

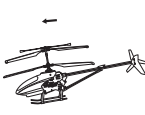
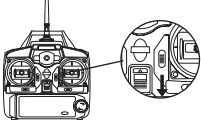
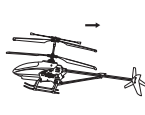
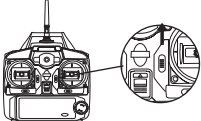
| | | | |
|---|---|----|---|
|  <p>左/右操纵杆向左/右推</p> |  | 转向 | 飞机飞行时，将左/右操纵杆向左推，直升机机头向左转。向右推，直升机机头向右转。 |
|  <p>前进/后退操纵杆向上推</p> |  | 前进 | 飞机飞行时，将前进/后退操纵杆向上推，直升机机头向下。直升机前进。 |
|  <p>前进/后退操纵杆向下推</p> |  | 后退 | 飞机飞行时，将前进/后退操纵杆向下推，直升机机头向上。直升机后退。 |

特别提示

1. 飞行中如果没有推动方向操纵杆，直升机仍然在空中打转，这时，可以按陀螺仪锁尾调节键，调至不打转为止。

| | | |
|---|---|--|
|  |  | 当直升机机头逆时针打转时，可向右推动陀螺仪锁尾调节键，直到直升机不打转为止。 |
|  |  | 当直升机机头顺时针打转时，可向左推动陀螺仪锁尾调节键，直到直升机不打转为止。 |

2. 飞行中如果没有推动前进/后退操纵杆，直升机仍然在空中向前或向后飞行，这时，可以按升降舵微调按钮，直到飞机平衡。

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
|  |  | 当直升机在空中向前飞行时，可向下推动升降舵微调调节键，直到直升机平衡。 |
|  |  | 当直升机在空中向后飞行时，可向上推动升降舵微调调节键，直到直升机平衡。 |

6. 摄像功能

摄像控制：

1: 将遥控器与直升机对码后，在没有摄像时，摄像头组件指示灯为常亮，按下遥控器上的摄像开关键，可进行摄像，在摄像时，摄像头组件指示灯为一直闪烁，再次按遥控器摄像开关键时，停止摄像。

2: 将TF储存卡从摄像头组件中取出，插入读卡器中，然后，将读卡器插入电脑的USB接口中，即可在电脑上观看直升机拍摄的视频。

注意事项

1. 在摄像过程中，不可直接将电池插头从直升机的电源插座中拔出或直接将TF存储卡取出，否则，所拍摄的视频将会丢失。要停止摄像，需按遥控器上的摄像开关键，使摄像头组件停止工作。

2. 摄像头组件在通电时，不可直接将TF存储卡拔出或插入TF存储卡座，否则，有可能导致摄像头组件死机；摄像头组件出现死机后，需重新关掉电源，再次通电，即可正常工作。

7. 低电、过流保护

1. 低电保护：当直升机电池电量较低时，直升机控制系统会对电池进行保护，停止直升机旋翼的供电。低电保护后，需对直升机充电，才可重新飞行。
2. 过流保护：为了防止直升机的主旋翼和尾风叶卡死后，损坏直升机或引起危险，本直升机设计了旋翼的卡死保护功能，直升机的旋翼卡死后，直升机便停止旋翼的供电，此时，需将遥控器的“上升/下降操纵杆”拉到最低端后，才能重新启动直升机。

8 解决问题指引

| 问 题 | 原 因 | 处 理 方 法 |
|---------|----------------------------|----------------------------|
| 直升机没有反应 | 1. 直升机电池电量不足 | 1. 对直升机进行充电 |
| | 2. 飞机状态指示灯高速闪烁，陀螺仪处于中点检测状态 | 2. 将直升机放置在地上，直到状态指示灯变为常亮为止 |
| | 3. 直升机与遥控器没有对上码 | 3. 请重新按直升机的起飞操作步骤操作 |





美嘉欣®遥控

公司名称：广东美嘉欣玩具有限公司
地址：广东省汕头市澄海莱美工业区
兴业南路

售后技术咨询电话：4001-853-156

咨询时间：周一至周五 上午9:00-11:30
下午2:00- 5:30