

FEI MA TOYS

适合 14 岁以上

室内无线遥控直升飞机

双桨同轴

8090

1. 智能化控制系统
2. 全比例遥控
3. 360 度准确定向
4. 平稳悬空性能
5. 新研发节电功能
6. 呵护电池模式，延长使用寿命

1. Intelligentized Control System
2. Full Scale Remote Control
3. 360-degree Accurate Orientation
4. Stable Hanging
5. Power Saving
6. Battery Protection Mode

主旋翼直径: 340mm
机身长度: 370mm
机身高: 175mm

电池: 型号 0090, 450 毫安锂电池
型号 0090A, 380 毫安锂电池
Model 0090, 450mAh Li-ion Battery
Model 0090A, 380mAh Ni-MH Battery

标准配置: 直升飞机 锂电池 充电器 说明书 贴纸
Standard Pack: Helicopter, Ni-MH Battery, Charger, Instruction Manual, Sticker, Remote Controller

标准配置: 直升飞机 镍氢电池 适配器 说明书 贴纸
Standard Pack: Helicopter, Charger, Instruction Manual, Sticker, Lithium Battery, Remote Controller, Transformer

贴纸示意图 (Sticker Position):

包含部件名称 Parts

电源指示灯 Power LED
天线 Antenna
方向舵微调钮 Rudder moving switch
速度指示灯 Engine Power LED
左摇杆杆 Engine Speed Control Lever
右摇杆杆 Rudder Control Lever
油门 Engine
油门微调 Engine inching
电源开关 Power Switch

8090 适配器 8090 Adaptor
8090A 适配器 8090A Adaptor

8090 平衡充电器 Transformer
适配器输入口 Jack for Adaptor
电池充电口 Jack for rechargeable battery plug
充电指示灯 Charging LED
电源指示灯 Power LED

组装遥控器 To assemble the remote controller

1. 天线的安装: 将天线顺时针转动装入遥控器的天线连接螺丝柱上。(如图1)
2. 电池的装方法: 打开遥控器背面的电池盖, 依照电池箱内的电极指示正确地放入8粒5号碱性电池(电池需另购)。如图2。

1. Fix the antenna: Screw the antenna clockwise into the antenna hole (See Picture 1).
2. Load the batteries: Open the battery case cover on the back of the controller and load 8pcs of alkaline batteries according to the polarity signs inside the battery case (See Picture 2).
Batteries are not included.

图1
图2

注意: 1. 装电池时必须认真核对正负极与电池盖正负极, 切不可接反。
2. 请勿混合使用新旧电池。

动力电池充电使用说明 To Charge Rechargeable Battery

8090 电池充电

1. 将适配器直接插入 2V 输出接口与电池盒后盖, 适配器上的指示灯亮, 表示电池处于充电状态。
2. 将动力电池三脚插头插入电池盒适配器上, 这时适配器上的红色 LED 灯亮, 表示动力电池正在充电。
3. 充电时间约 1.5-2 小时, 当充电器指示灯亮, 表示充电完成。
4. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。
5. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。

8090A 电池充电: (To charge Ni-MH battery)

1. 将适配器直接插入 2V 输出接口与电池盒后盖, 适配器上的指示灯亮, 表示电池处于充电状态。
2. 将动力电池三脚插头插入电池盒适配器上, 这时适配器上的红色 LED 灯亮, 表示动力电池正在充电。
3. 充电时间约 1.5-2 小时, 当充电器指示灯亮, 表示充电完成。
4. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。
5. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。

注意: 1. 装电池时必须认真核对正负极与电池盖正负极, 切不可接反。
2. 请勿混合使用新旧电池。

动力电池充电使用说明 To Charge Rechargeable Battery

8090 电池充电

1. 将适配器直接插入 2V 输出接口与电池盒后盖, 适配器上的指示灯亮, 表示电池处于充电状态。
2. 将动力电池三脚插头插入电池盒适配器上, 这时适配器上的红色 LED 灯亮, 表示动力电池正在充电。
3. 充电时间约 1.5-2 小时, 当充电器指示灯亮, 表示充电完成。
4. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。
5. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。

8090A 电池充电: (To charge Ni-MH battery)

1. 将适配器直接插入 2V 输出接口与电池盒后盖, 适配器上的指示灯亮, 表示电池处于充电状态。
2. 将动力电池三脚插头插入电池盒适配器上, 这时适配器上的红色 LED 灯亮, 表示动力电池正在充电。
3. 充电时间约 1.5-2 小时, 当充电器指示灯亮, 表示充电完成。
4. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。
5. 充电时请勿将适配器与动力电池连接, 以免发生短路。

注意: 1. 确保充电器电压和插头符合当地的标准。
2. 充电器电压过高, 表示充电器故障, 请勿继续使用。
3. 充电器电压过低, 表示充电器故障, 请勿继续使用。
4. 充电器电压过高, 表示充电器故障, 请勿继续使用。
5. 充电器电压过低, 表示充电器故障, 请勿继续使用。

安装电池 To load the rechargeable battery

1. 把电池安装到飞机上的电池架上。
2. 将电池插头与飞机上的插座对接。注意: 不要接反。
3. 把开关拨向 "ON" 处准备飞行。
4. 将电池插头与飞机上的插座对接。注意: 不要接反。
5. 把开关拨向 "ON" 处准备飞行。

警告: 1. 如果在不飞行此直升机的情况下, 请勿将开关拨向 "OFF" 并且把电池插头拔出以免电池过放电。
2. 如果在不飞行此直升机的情况下, 请勿将开关拨向 "OFF" 并且把电池插头拔出以免电池过放电。

飞行前环境 Notes on flying circumstance

1. 在温暖晴朗的天气飞行。
2. 切勿在恶劣的天气飞行。
3. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。
4. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。
5. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。

飞行练习 Flying practice

经过足够的练习后, 尝试以下飞行练习。

1. 把电池安装到飞机上的电池架上。
2. 将电池插头与飞机上的插座对接。注意: 不要接反。
3. 把开关拨向 "ON" 处准备飞行。
4. 将电池插头与飞机上的插座对接。注意: 不要接反。
5. 把开关拨向 "ON" 处准备飞行。

警告: 1. 如果在不飞行此直升机的情况下, 请勿将开关拨向 "OFF" 并且把电池插头拔出以免电池过放电。
2. 如果在不飞行此直升机的情况下, 请勿将开关拨向 "OFF" 并且把电池插头拔出以免电池过放电。

飞行前环境 Notes on flying circumstance

1. 在温暖晴朗的天气飞行。
2. 切勿在恶劣的天气飞行。
3. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。
4. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。
5. 切勿在温度高于华氏 113 度天气飞行。

操纵方法 To operate the helicopter

上升 Rise up
下降 Fall down
转向 Turn (right/left)
前进 Move Forward
后退 Back Off

特别提示 Special Notice

飞行中如果没有推动方向舵杆, 直升飞机在空中打转, 这时可以调节方向舵杆, 如果调节方向舵杆, 应该把螺旋桨调到中间, 再调一下方向舵杆, 直到不打转为止。

当直升飞机向左打转时, 方向舵微调钮向右旋转, 直到直升飞机不打转为止。

当直升飞机向右打转时, 方向舵微调钮向左旋转, 直到直升飞机不打转为止。

解决问题指引 Trouble Shooting

问题 Problem	原因 Possible Reason	处理方法 Solution
遥控器没有电源 Remote Controller doesn't work	1. 开关没打开 "ON" 的位置。 2. 没有正确连接遥控器与电池。 3. 电池已耗尽。 4. 没有正确连接遥控器与电池。	1. 打开遥控器 "ON" 位置。 2. 检查并正确连接遥控器与电池。 3. 更换全新的电池。 4. 检查并正确连接遥控器与电池。
不能遥控 Cannot control the helicopter or cannot control it properly	1. 没有打开遥控器。 2. 遥控器没电。 3. 没有正确连接遥控器与电池。 4. 风力太大。 5. 遥控器没电。	1. 打开遥控器 "ON" 位置。 2. 检查并正确连接遥控器与电池。 3. 更换全新的电池。 4. 检查并正确连接遥控器与电池。 5. 检查并正确连接遥控器与电池。
直升机不能上升 The helicopter cannot rise up	1. 旋翼转动速度太慢。 2. 直升机没完全充电。 3. 没有正确连接遥控器与电池。	1. 动力螺旋桨向上推。 2. 动力螺旋桨向上推。 3. 检查并正确连接遥控器与电池。
直升机不稳 The helicopter lands soon after it rises up	1. 旋翼转动速度太慢。 2. 直升机没完全充电。 3. 没有正确连接遥控器与电池。	1. 动力螺旋桨向上推。 2. 动力螺旋桨向上推。 3. 检查并正确连接遥控器与电池。