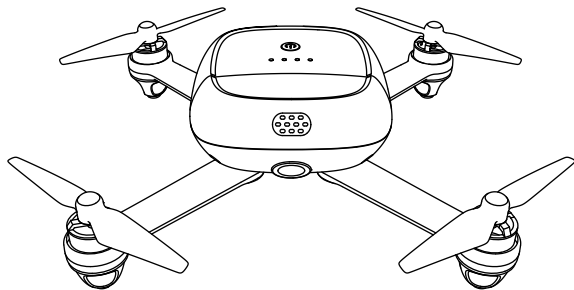




# 说明书



## 飞行须知

欢迎使用您的KIMON。请通读整本快速入门指南以帮助您迅速了解KIMON操作和相关设置。祝您有个愉快的飞行体验。获取更多信息，请浏览[www.key-share.com](http://www.key-share.com)网站。

## 环境要求

**GPS信号：**在室外模式下，GPS信号可能会因为受密集或过高建筑物、阴雨天气等影响而导致飞机无法解锁，建议选择空旷的飞行环境进行飞行，以减少定位误差。

**飞机信号：**KIMON采用Wi-Fi热点连接，因此须远离高压线、磁性物质、通讯发射基站或者Wi-Fi信号密集区等严重干扰Wi-Fi信号的区域，避免因受到强电磁干扰导致的无法起飞或者坠机状况。

**飞行禁区：**请勿在机场、军事禁区等敏感航空管制领域飞行，如有以上行为，后果自负。

**飞行地点：**请勿在人群、车辆密集的地方飞行，以免发生意外。

**飞行天气：**不建议在高温、下雪、刮风（4级以上）、下雨等恶劣天气飞行。

## 安全注意

1. 准备飞行时，请确保与飞行器保持2米以上安全距离，远离人群、障碍物等不安全因素。
2. 室外模式时，起飞前，须检查GPS信号状态，只有GPS图标显示绿色时，方能解锁起飞，否则起飞失败。
3. 飞行过程中，请确保在视线范围内操控飞行器，避免因不清楚飞行情况而发生意外。
4. 飞行过程中，如有电话接入，APP会默认后台，接听电话时，飞行器会保持悬停状态，直到用户切回。但为保证飞行安全，不建议在飞行时接听电话。
5. 返航时，注意返航高度，预设返航高度为10米。请确保返航过程中，周围无障碍物，远离不安全区域，避免因GPS定位误差导致的损坏。本产品具有一定危险性，不适合15岁以下儿童使用。

## APP下载

对KIMON的全部操作需要通过APP实现，首先您需要下载KIMON的APP应用。

**应用市场下载：**苹果系统用户可在App Store搜索“KIMON”下载；安卓系统用户可在华为应用市场、360手机助手和百度手机助手搜索“KIMON”下载。

**安卓系统用户还可直接扫描二维码下载：**

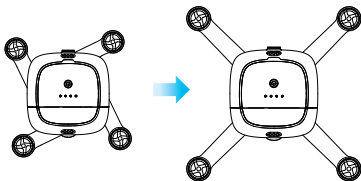


安卓

## 飞行前的准备

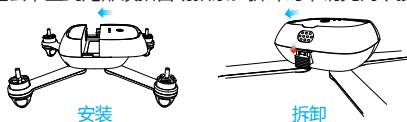
### 展开机臂

KIMON机臂可在水平方向任意折叠，飞行前，请将机臂展开到中间位置，即有明显停顿的定位点位置，确保KIMON四个机臂都在中间定位点。



### 安装智能电池

请将电池沿定位槽轻轻推进去，直到尾部锁扣自动扣紧。拆卸时，请先向下按住电池锁扣，然后将电池轻轻滑出。

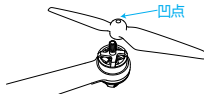


### 磁罗盘校准

首次飞行时，须校准飞行器磁罗盘。请在飞行器连接APP后，在设置菜单内选择磁罗盘校准，再按提示操作。

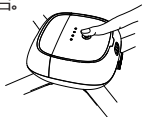
### 安装桨叶

正确安装KIMON的正反桨叶。带有凹点的桨叶安装至有凹点的电机上，无凹点桨叶安装至无凹点的电机上。



## 开启飞行器电源

先短按电源键，再长按电源键2秒，电池指示灯从左向右逐渐点亮，直至所有灯点亮后松开按键，若飞行器发出滴滴三声，表示飞行器电源已经开启。



## 准备起飞

打开手机，搜索Wi-Fi，在列表中选择KSK开头的热点，输入初始密码：1234567890，点击连接。

Wi-Fi连接后，点击KIMON APP，进入模式选择页面，准备起飞。

## 模式选择

### 室外模式：

模式说明：此模式下，关闭光流定位，启用GPS和GLONASS卫星定位，低于3米用超声波定高，高于3米自动切换气压计定高。所有智能自拍模式及返航功能有效，GPS信号越佳，飞行越稳定，智能自拍模式效果越好。

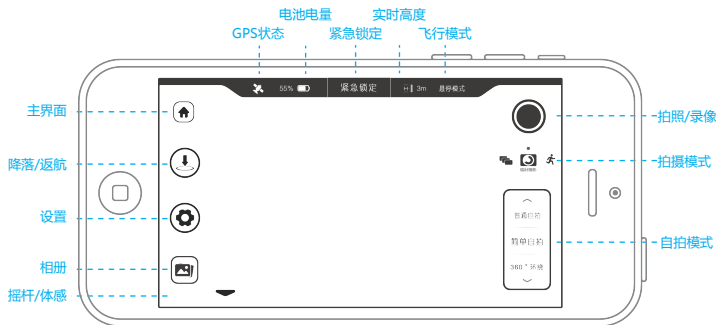
应用场景：室外GPS信号良好环境。

### 室内模式：

模式说明：此模式下，将关闭GPS定位，启用光流定位，超声波定高。因室内环境复杂，为了保障安全，限制最大飞行速度为0.5米每秒，最大高度为2.4米，所有智能自拍模式及返航功能均无效，只能原地降落。

应用场景：室内环境或者室外GPS信号不良无法飞行环境。此模式下，地面必须要有清晰的纹理，且光照强度充足（大于15lux，室内日光灯正常照射环境）。

## APP界面说明：



### 降落/返航

降落/返航按钮，点击后出现一键返航及一键降落按钮，可进行降落/返航模式选择。

### 设置

摇杆切换：点击可进行美国手及日本手切换。

操控方式：点击可进行虚拟摇杆和体感操控方式切换。

相机设置：点击可进行相机参数设置。

灵敏度：点击可进行灵敏度设置，室内模式不能进行设置。

磁罗盘校准：点击可开启磁罗盘校准。

说明书：点击可阅读《KIMON快速入门指南》。

**注意：**室外及室内模式不可直接切换，需要切换时必须先降落，再根据飞行场所重新选择模式。

## 飞行操作说明：

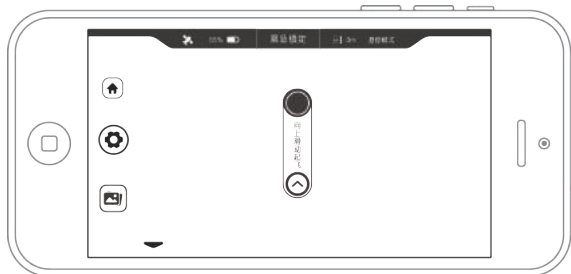
飞行器连接Wi-Fi，进入APP，用户根据当前环境选择飞行场所。



## 室外模式

### 起飞

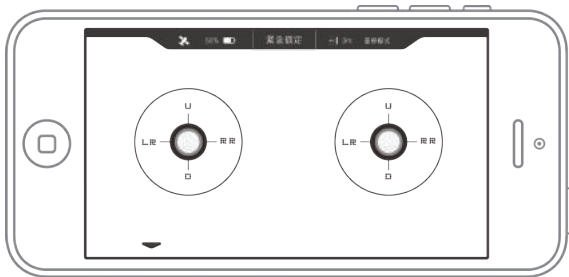
当GPS信号显示绿色时，点击“开始”键，手指向上滑动菜单，飞行器原地怠速1秒后停止，5秒后自动起飞至3米高度悬停（由于地效影响，会有一定偏移）。如果提示解锁失败，则是当前GPS定位精度未达到飞行要求。



## 飞行操作

用户可选择虚拟摇杆操作或者体感操作（可按▲将摇杆隐藏）。并可在设置菜单“设置→灵敏度”里设置最大飞行速度，有新手（1 m/s）、中级（2 m/s）和高级（3 m/s）三个级别。

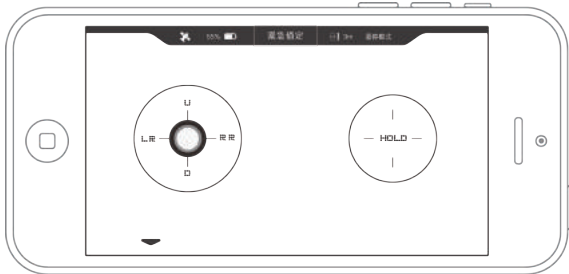
虚拟摇杆操作：可在设置菜单内选择日本手和美国手操作。



体感操作：

点击“HOLD”圆点并保持，手机倾斜一定角度即可控制KIMON朝倾斜方向飞行。

提示：手指按住屏幕时，请确保手机保持水平状态，以免飞行器因手机倾斜造成感应错误从而导致的伤害。



## 智能自拍模式选择

**普通自拍：**用户以飞行器第一视角进行飞行拍摄（可用体感操作或摇杆操作控制飞行器）。

**45度美拍：**飞行器以机头方向为前方呈45°往斜后方拉伸15米，再返回至起始点位置悬停。

**跟随自拍：**飞行器以机头方向对准操控者，跟随飞行并拍摄。注意：跟随效果取决于手机GPS精度。

**简单自拍：**每选择一次该模式，飞行器都会自动调整机头位置，将机头对准操控者进行拍摄。

**360度环绕自拍：**飞行器以当前悬停位置为圆心，用户可设定半径距离及高度，机头朝圆心环绕一周拍摄。

提示：用户点击停止键即可终止当前智能自拍模式，APP将自动返回普通自拍模式，此时飞行器将保持悬停状态。

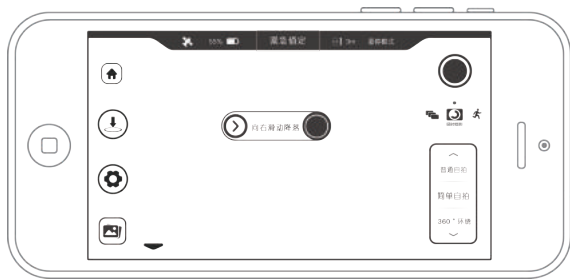


## 降落

**一键返航：**点击降落/返航按钮，选择一键返航，向右滑动确认后，飞行器将自动返回至起飞点降落，由于受卫星定位精度影响，返航点误差在3米以内。

**一键降落：**点击降落/返航按键，选择一键降落，向右滑动确认后，飞行器将自动原地降落。





### 失控保护

当APP断开连接，飞行器将处于失控状态，悬停30秒后，如仍没有响应，将启动返航降落。

### 低电量返航

当电池电量低于25%时，飞行器自动启动低电量返航功能，此时用户可手动终止返航操作。

### 低电量降落

当电池电量低于15%，飞行器将强制启动低电量降落功能，原地降落，此时用户无法终止操作。

### 航灯显示

后机臂左边红灯显示，后机臂右边绿灯显示。

飞行器自检不通过：红灯、绿灯同时快闪；飞行器自检通过：红灯、绿灯常亮。

飞行器正常飞行：红灯、绿灯同时慢闪。

飞行器返航、降落：红灯、绿灯交替慢闪；飞行器失控：红灯快闪，绿灯常亮。

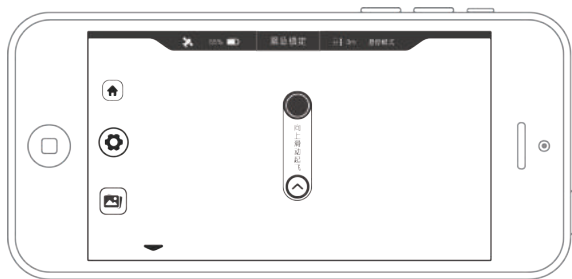
飞行器电池一级低电量：红灯常亮，绿灯慢闪；飞行器电池二级低电量：红灯常亮，绿灯快闪。

水平校准磁罗盘：红灯常亮；垂直校准磁罗盘：绿灯常亮。

## 室内模式

### 起飞

点击“开始”按键，向上缓缓滑动起飞按钮，飞行器原地怠速1秒后停止，5秒后自动起飞至1.5米高度悬停（由于地效影响，会有一定偏移）。

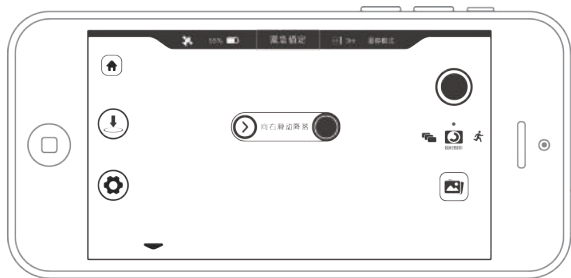


### 飞行操作

室内模式飞行操作与室外模式相同，但飞行速度会限制为0.5 m/s。

### 降落

点击降落/返航按钮，选择一键降落，向右滑动确认后，飞行器将原地降落。



### 失控保护

当APP断开连接，飞行器将处于失控状态，悬停30秒后，若仍没有响应，将启动原地降落。

### 低电量降落

电量低于25%时，APP将会报警提示，建议用户降落；电量低于15%时，将强制原地降落，不可取消。

### 航灯显示

室内模式的“航灯显示”与室外模式的相同。