

dji MIC 3

用户手册

v1.0 2025.8





本手册版权和所有权属深圳市大疆创新科技有限公司及其关联方（统称“DJI”）所有，任何人（及单位）未经 DJI 书面授权，不得以复制、扫描储存、传播、转印、出售、转让、更改内容等任何方式自行或供他人使用本手册的全部或部分内容。本手册及其内容仅用于操作和使用本产品，不得用作其他用途。

快速搜索关键词

PDF 电子文档可以使用查找功能搜索关键词。例如在 Adobe Reader 中，Windows 用户使用快捷键 Ctrl+F，Mac 用户使用 Command+F 即可搜索关键词。

点击目录跳转

通过目录了解文档的内容结构，点击标题即可跳转到相应页面。

打印文档

本文档支持高质量打印。

阅读提示

符号说明

 重要注意事项

 操作、使用提示

 词汇解释、参考信息

使用建议

DJI™ 提供了教学视频和以下文档资料：

1. 《安全概要》
2. 《快速入门指南》
3. 《用户手册》

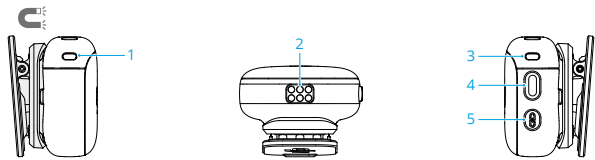
建议首先观看教学视频和《安全概要》，再阅读《快速入门指南》了解使用过程。获取详细产品信息请阅读《用户手册》。

目录

阅读提示	3
符号说明	3
使用建议	3
1 产品概述	5
1.1 发射器（TX）	5
1.2 接收器（RX）	6
1.3 充电盒	7
2 使用	9
2.1 触摸屏介绍	9
主界面	9
下滑-进入控制中心	10
上滑-发射器控制	13
2.2 拨轮操作	14
2.3 安装防风毛套	15
2.4 佩戴发射器	15
2.5 配对	16
基础配对操作	16
通过充电盒配对	16
手动触发配对	16
多设备配对	16
2.6 搭配手机使用	17
2.7 搭配相机使用	18
2.8 搭配电脑使用	20
2.9 发射器直连 DJI 拍摄设备	20
2.10 充电	21
2.11 收纳	22
3 固件升级和参数调节	23
3.1 连接至 DJI Mimo App	23
通过连接头连接	23
通过 Wi-Fi 连接	23
3.2 参数调节	23
3.3 固件升级	24
4 附录	25
4.1 规格参数	25
4.2 售后保修信息	25

1 产品概述

1.1 发射器 (TX)



1. 录音状态指示灯

 —	红灯常亮	发射器正在内录*
	红灯慢闪	发射器已静音

* 发射器内录：通过发射器内置存储直接录制音频，无需连接接收器或其他设备。

2. 充电触点

3. 系统状态指示灯

电量		
 —	红灯常亮	≤10%
 —	绿灯/蓝灯常亮*	>10%
配对/连接状态		
 —	绿灯常亮	已配对接收器
	绿灯慢闪	未配对接收器
 —	蓝灯常亮	已连接蓝牙设备
	蓝灯慢闪	未连接蓝牙设备
 —	青灯常亮	已连接至 DJI Mimo App
	蓝绿灯交替快闪	配对/连接中
充电过程电量 ^[1]		
	绿灯/蓝灯慢闪	0-25%
 × 2	绿灯/蓝灯双闪	26-50%
 × 3	绿灯/蓝灯三闪	51-75%
 × 4	绿灯/蓝灯四闪	76-100%
	熄灭	充电完成 ^[2]
其他状态		

	黄灯常亮	已开启降噪
	红绿灯交替快闪	固件升级中

【1】灯语颜色取决于工作模式，图示以绿灯为例。

【2】充电完成后，指示灯常亮一分钟后熄灭。

4. 电源按键

长按 2 秒开机。

短按开启发射器内录，再次短按停止内录。

短按两次开启或关闭降噪。

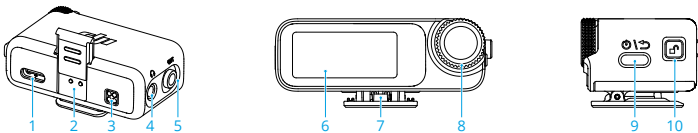
5. 配对按键

长按 2 秒触发配对。

双击可切换无线模式。

连接 DJI 拍摄设备后，短按可控制视频开录与停录。

1.2 接收器 (RX)



1. USB-C 接口

2. 拓展接口

可安装连接头。

3. 充电触点

4. 监听接口

插入 3.5 mm 耳机可监听发射器收音。

5. 输出接口

用于输出音频至相机。

6. 触摸屏

7. 背夹

8. 拨轮

通过拨轮按键，可便捷操控设备并调节参数。具体操作见[拨轮操作](#)。

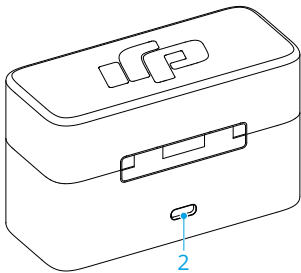
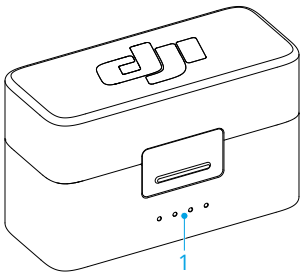
9. 电源按键

长按开关机。
当接收器处于非主界面时，短按可返回上一级。

10. 解锁按键

按住后可取下拓展接口上的滑盖或连接头。

1.3 充电盒



1. 电量指示灯

- LED 灯常亮
- LED 灯闪烁
- LED 灯熄灭

充电状态（LED 依次闪烁）	
● ● ● ●	76-99%
● ● ● ○	51-75%
● ● ○ ○	26-50%
● ○ ○ ○	≤ 25%
○ ○ ○ ○	充满
非充电状态	
● ● ● ●	76-100%
● ● ● ○	51-75%
● ● ○ ○	26-50%
● ○ ○ ○	10-25%



< 10%

固件升级（LED 同时闪烁）



固件升级中

2. USB-C 接口

用于充电或发射器内录素材拷贝。

- 💡 每隔 3 个月左右重新充电一次以保持电池活性。长期闲置电池可能对其性能造成影响，甚至导致电池永久损坏。

2 使用

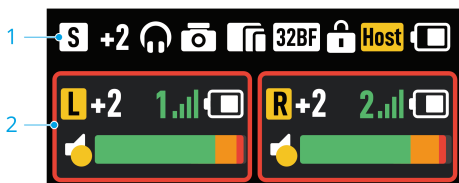
2.1 触摸屏介绍

首次使用时，需根据接收器屏幕提示完成语言、时间等初始设置。推荐扫描屏幕二维码下载 DJI Mimo App，获得更好的无线体验。

主界面

连接不同设备或配件时，接收器触摸屏显示会有差异。请以实际为准。

下面以连接两个发射器的显示情况为例。



1. 接收器状态栏

	声道信息
	接收器输出增益
	已接入监听耳机
	接收器屏幕已锁定
	已连接热靴
	已连接手机、电脑等终端设备
	已开启 32-bit 浮点
	时间码已开启，输出类型为 A-OUT 输出类型为 L-OUT 时显示 LTC，为 L-IN 或 N/A 时显示 TC。
	接收器已加入多发多收群组且为主设备

	接收器已加入多发多收群组且为从设备
	接收器电量

2. 发射器状态栏

	左右声道 四声道模式下显示 CH1/CH2/CH3/CH4
	发射器输入增益
	接收器与发射器之间的信号强度
	发射器电量
	此发射器正在内录
	发射器已开启降噪

下滑-进入控制中心



此界面可用于设备配对、连接至 DJI Mimo App、使用时间码等操作。点击 **RX 设置** 或 **TX 设置** 可设置更多参数。

重点功能介绍如下：

时间码

时间码是用于同步音频和视频的时间标记。

本设备时间码模式分为

- **Master Run**：主 RX 时码默认为 Master Run，负责生成群组内时间码，以及与外接设备同步时间码。
- **Auto Jam**：从 RX 时码默认为 Auto Jam，将定时获取主 RX 的时间码及帧率，并与外接设备同步时间码。

覆盖常见视频帧率，默认为 29.97F。使用时，需确保所有录制设备帧率一致。

时间码输出模式：

- **N/A**：接收器运行时间码但不对外输出。

- **L-IN**：用于外部时码器同步时间码信息至接收器。

- 接收器从外部设备接收时间码时，屏幕右上角显示 EXT。
- 点击 **SYNC** 可同步时间码至其他设备。点击 **RESET** 可重置时间码。

- **L-OUT**：接收器以线性时间码（LTC）方式对外输出时间码。
- **A-OUT**：接收器以音频时间码(Audio-TC/ATC)方式对外输出时间码。

详细教学内容，请点击链接或扫描二维码查看教学视频：《DJI Mic 3 | 时间码》。



<https://www.dji.com/mic-3/video>

连接 App

点击后，接收器进入待连接 App 状态。

连接方法请点击链接或扫描二维码查看教学视频：《DJI Mic 3 | 参数调节与固件升级》。



<https://www.dji.com/mic-3/video>

接收器（RX）设置



- **单声道**

点击可切换为双声道或四声道。

四声道支持四个发射器同时使用时，每个发射器独立音轨，方便后期精细化处理。

- 四声道仅支持部分 PC 软件以及 DJI Mic 系列热靴转接件，详见官网兼容性列表。
- 搭配 DJI Mic 系列热靴转接件使用时，索尼相机需支持 MI 热靴。

- **监听设置**

点击可选择监听源、调节监听音量。

- **RX 增益**

点击打开 RX 增益滑块，滑动调节接收器输出增益。

如果声音过爆，优先调小 RX 增益。

无损音频传输

开启后，发射器传输给接收器的音频为 48 kHz 24-bit 无压缩素材，音质保留更好。

跟随相机开关机

开启后，接收器通过 3.5mm 线或热靴转接件和相机连接时，将随相机自动开关机。

RX 自动关机

开启后接收器在 15 分钟内未连接上发射器，则自动关机。

环境

室内模式和室外模式均支持 2.4 GHz 与 5 GHz 双频段自动跳频，区别在于两种模式在不同环境下覆盖的工作频段不同。

室内模式覆盖的频段更广，抗干扰性能更强。但由于部分国家或地区的法律法规限制，只有在室内场景下才能使用部分 5G 频段。需根据当地法律法规要求，并结合实际所处的室内或室外环境选择对应的模式。

发射器（TX）设置



重点功能介绍如下：

低切

开启后，发射器将自动过滤低频（100 Hz 及以下）的声音，从而削弱低频噪音，使得录音更加干净。

TX 增益

滑动可调节发射器输入增益。

当实时电平条显示为红色时应调小发射器增益，防止声音过爆。

自动增益调节

自动控制：适合音频音量变化较大的收音场景，可以对音量进行平滑处理，抑制突然的音量跳动，确保声音输出流畅、平衡。

动态控制：根据输入电平的变化调整音频输出的整体动态范围，该功能会调高或调低增益以补偿低或高输入电平，适合录音室等安静环境。

32-bit 浮点

开启后发射器可独立录制 32-bit 浮点格式的音频文件，拓展后期音频处理空间。

 开启录制 32-bit 浮点格式的音频文件后，发射器的可录制时长将变短。

- **按键内录生效**

开启后，可通过短按发射器电源按键开启或关闭内录。

- **按键降噪生效**

开启后，可通过双击发射器电源按键开启或关闭降噪。

- **开机自动内录**

开启后，发射器在开机时自动开始内录。

- **低电量自动内录**

开启后，发射器所连接的接收器或拍摄设备低电量时，自动开始内录。

- **循环内录**

开启后，内录过程中每隔一段时间自动分割文件，存储空间满后自动覆盖文件。

- **TX 自动关机**

开启后发射器未连接任何设备且未开启内录时，开机 15 分钟后自动关机。

- **文件类型**

选择原文件+处理文件，可同时保存原始音频及经算法优化过的音频，提升后期剪辑效率。

上滑-发射器控制

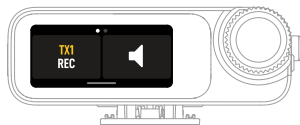
发射器群控

若接收器已加入多发多收群组且为主设备，在主界面上滑可同时控制接收器已连接的所有发射器，开始内录或降噪。



单发射器控制

单击发射器状态栏可进入对应发射器控制界面，控制该发射器内录、静音等功能。



2.2 拨轮操作

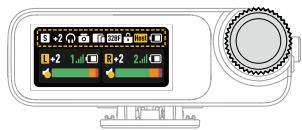
开机状态下，长按 2 秒锁定或解锁屏幕。

位于触摸屏首页时

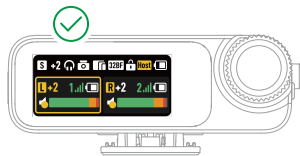
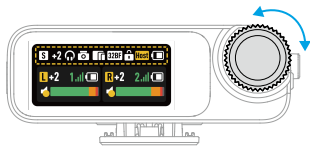
双击拨轮：进入控制中心。

单击拨轮：开始虚线框选区。

- 💡 5 秒内未操作自动退出拨轮框选。
- 短按接收器电源按键或触摸屏幕可退出拨轮虚线框选。

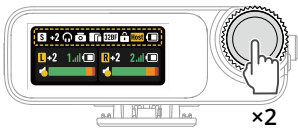


此时，拨动拨轮可切换框选区域；再次单击拨轮可确认选中区域。



选中接收器或发射器状态栏后，拨动拨轮可以调节增益。

虚线框位于接收器状态栏时，双击拨轮进入发射器群控界面。

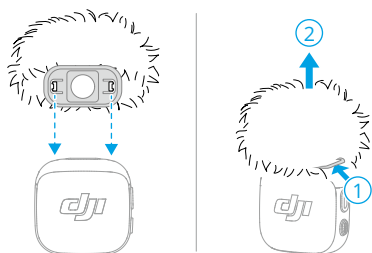


虚线框位于发射器状态栏时，双击拨轮进入单发射器控制界面。



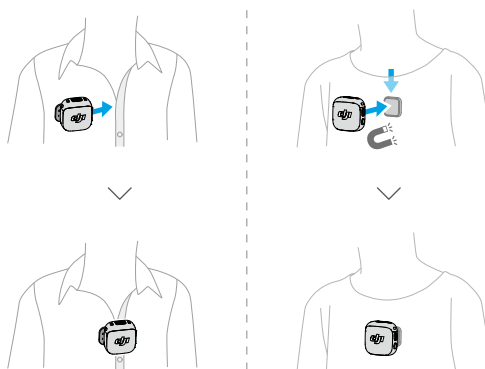
2.3 安装防风毛套

在户外或有风的环境中，可以使用防风毛套降低风噪，提高收音质量。



2.4 佩戴发射器

发射器可通过背夹和磁吸两种方式固定在衣服上。



💡 背夹采用可拆旋转设计。侧夹、倒夹时，旋转可使麦克风正对声源，获得更好音质。

2.5 配对

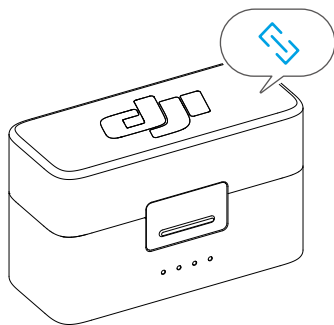
套装中的发射器与接收器出厂默认已配对。若发射器与接收器断开，可通过以下方式配对：

基础配对操作

通过充电盒配对

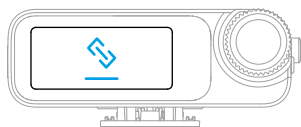
将发射器与接收器放置于充电盒即可自动配对。

💡 若发射器系统指示灯为蓝灯，需双击配对按键，将其切换至绿灯后再放入充电盒配对。



手动触发配对

1. 长按发射器配对按键 2 秒，系统状态指示灯蓝绿交替闪烁。
2. 在接收器屏幕下滑，点击**设备配对** > **+TX** > **TX1/TX2/TX3/TX4**。发射器系统指示灯绿灯常亮表示配对完成。此时可在接收器的界面上看到发射器的相关状态信息。



多设备配对

基础配对完成后，本设备还支持拓展更多发射器或接收器，至多支持四发八收。

拓展发射器

- 方法一：充电盒配对

将已配对完成的发射器从充电盒中取出，放入其余待配对的发射器，自动完成配对。

- 方法二：手动配对

参考“[手动触发配对](#)”，按照同样的操作即可拓展至更多发射器。

拓展接收器

1. 在接收器屏幕下滑，点击**设备配对** > **+RX**，该设备将作为主接收器，进入待连接状态。
2. 在需要加入该群组的新接收器屏幕上点击**设备配对** > **+Group**，核对验证码后点击**确定**即可完成拓展。

设备管理

在控制中心点击**设备管理**，可查看当前群组内所有发射器与接收器的序号、电量或删除设备。

详细教学内容，请点击链接或扫描二维码查看教学视频：《DJI Mic 3 | 多设备配对》。



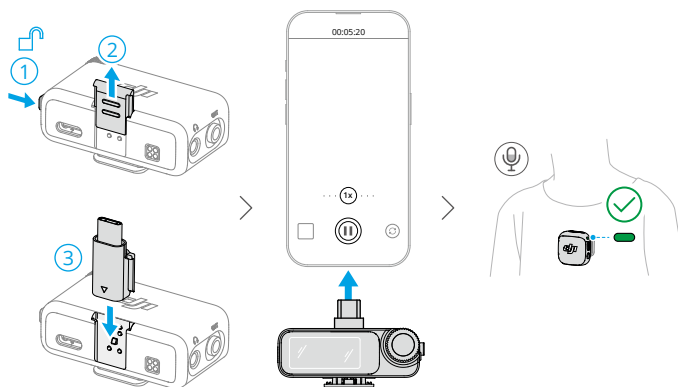
<https://www.dji.com/mic-3/video>

2.6 搭配手机使用

通过连接头连接

将接收器通过连接头安装至手机后，将发射器通过背夹或磁铁佩戴在衣物上。此时，发射器可为手机收音。

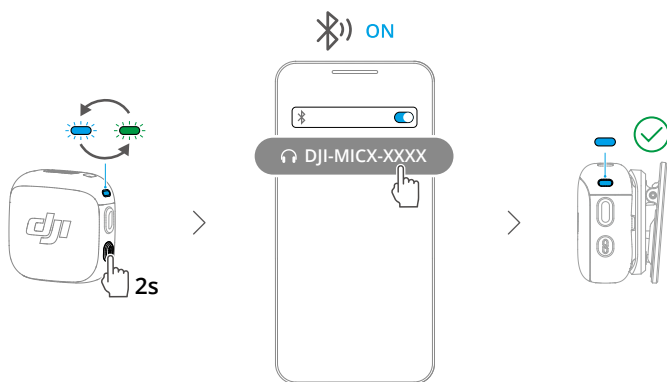
- 💡 • 短按发射器的配对按键可控制开录与停录。（仅适用于音量键控制拍录的 App）
- 长时间拍摄或直播时，推荐使用连接头安装至手机。安装后，使用充电线给接收器充电时可同时为手机充电。
- Lightning 连接头需单独购买。



通过蓝牙连接

1. 开机状态下，长按发射器配对按键 2 秒，发射器系统状态指示灯蓝绿灯交替闪烁。
2. 开启手机蓝牙功能，在搜索到的蓝牙设备中选择所用麦克风设备名进行连接。发射器系统状态指示灯蓝灯常亮，代表连接成功。

此时，发射器将作为声音输入设备，可使用第三方拍摄或直播应用。

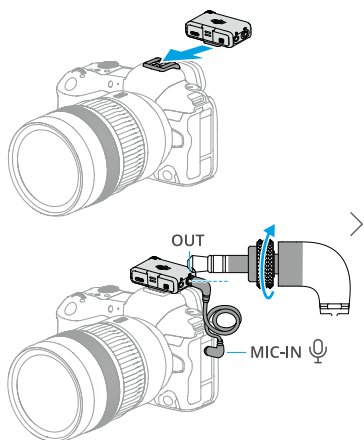


2.7 搭配相机使用

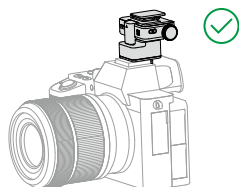
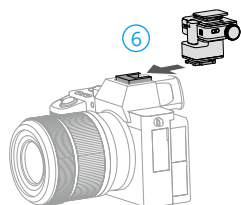
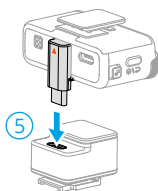
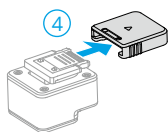
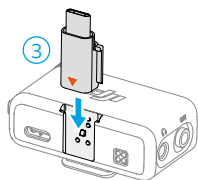
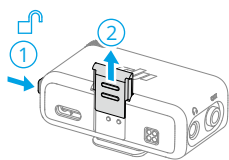
通过音频线安装

将接收器通过背夹安装至相机并连接音频线后，发射器可为相机收音。

- 💡 安装连线后，可访问 <https://www.dji.com/mic-3/downloads> 查阅相机推荐增益说明，调小相机增益，避免声音过爆。



通过热靴安装



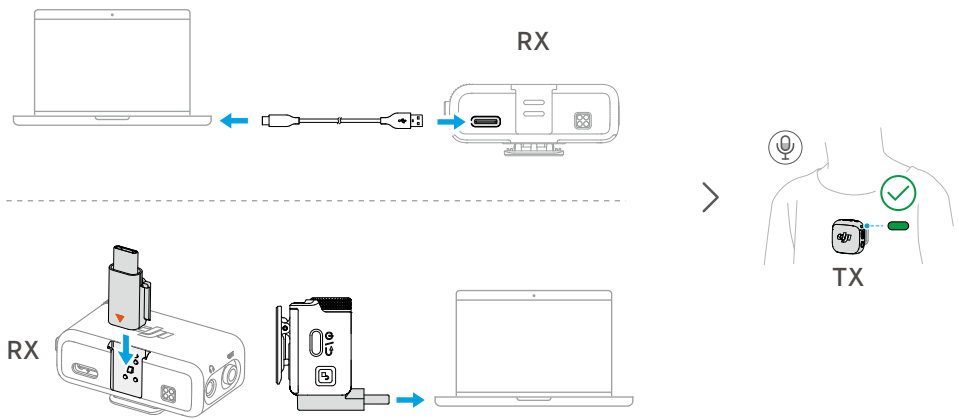
跟随相机开关机

接收器屏幕下滑，点击 **RX 设置 > 跟随相机开关机** 并开启。开启此功能后，接收器会跟随相机自动开机或关机。

💡 相机必须处在视频模式下，暂不支持拍照等模式。

2.8 搭配电脑使用

将接收器通过标配充电线或连接头连接至电脑并设置电脑音频输入选项后，发射器可作为外接麦克风使用。



2.9 发射器直连 DJI 拍摄设备

发射器可以通过蓝牙与 DJI 拍摄设备进行连接。
本部分操作介绍以 Osmo Pocket 3 为例，请以实际机型和最新界面为准。



进入 DJI 拍摄设备系统设置界面。点击**无线麦克风**并添加发射器。发射器系统状态指示灯蓝灯常亮时代表连接成功。

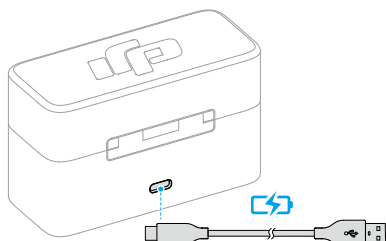
连接成功后，短按发射器的配对按键可控制视频开录与停录。

无线麦克风界面下滑，可对发射器进行音频相关参数的设置。拍摄界面左滑，可设置麦克风增益与降噪。

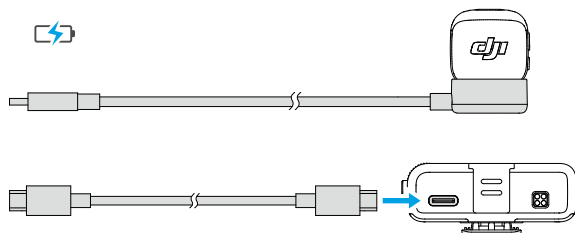
2.10 充电

使用充电盒充电：

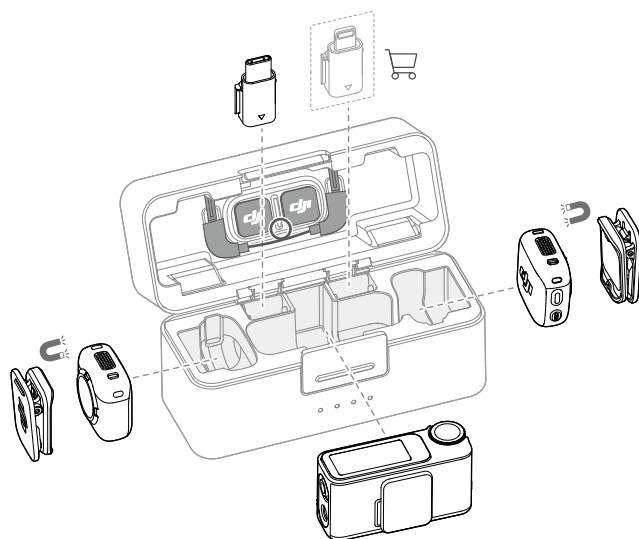
将发射器和接收器放置于充电盒内即可开始充电。若充电盒电量不足，可通过标配 USB-C 充电线为充电盒充电。发射器和接收器从充电盒取出后将自动开机。



若所购套装不含充电盒：



2.11 收纳



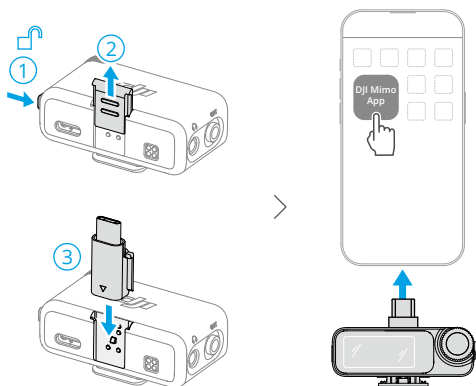
- 磁铁收纳位还可以吸附背夹。
- 使用充电盒收纳配件时，请避免叠放，以免挤压接收器屏幕。

3 固件升级和参数调节

连接 DJI Mimo App 后，可以通过手机进行固件升级或参数调节。

3.1 连接至 DJI Mimo App

通过连接头连接



通过 Wi-Fi 连接

连接发射器：

1. 开机状态下，长按发射器配对按键 2 秒，发射器系统状态指示灯蓝绿灯交替闪烁。
2. 打开 DJI Mimo App，自动搜索附近可连接的设备。搜索到发射器后点击连接。
3. 根据屏幕提示，短按发射器配对按键，确认完成连接。

连接接收器：

1. 接收器首页下滑，点击**连接 App**。在 DJI Mimo App 上搜索并连接接收器。
2. 设备屏幕上出现验证码时，点击确定即可完成连接。

3.2 参数调节

在 DJI Mimo App 设备设置界面，可以查看已连接设备及其电量情况或调节参数。

3.3 固件升级

有新固件可更新，App 首页顶部会有相关通知。点击即可进行固件更新。

也可以点击 , 查看当前固件版本并升级固件。

若所购套装包含充电盒：将接收器通过连接头或 Wi-Fi 连接至 DJI Mimo App 后，点击顶部通知进行固件更新。升级完成后，将接收器放回充电盒内，接收器开始为发射器和充电盒进行固件升级。

若所购套装不含充电盒：需将发射器与接收器分别通过 Wi-Fi 连接至 DJI Mimo App，点击顶部固件更新通知进行升级。

4 附录

4.1 规格参数

访问以下链接获取产品的规格参数：

<https://www.dji.com/mic-3/specs>

4.2 售后保修信息

请浏览 DJI 官网 <https://www.dji.com/support> 以了解最新的售后保修信息。



微信扫一扫
获取技术支持

本手册如有更新，恕不另行通知。
在 DJI 官方网站查询最新版本



<https://www.dji.com/mic-3/downloads>

如果你对说明书有任何疑问或建议，请通过以下电子邮箱联系我们：

DocSupport@dji.com。

DJI 是大疆创新的商标。

Copyright © 2025 大疆创新 版权所有。