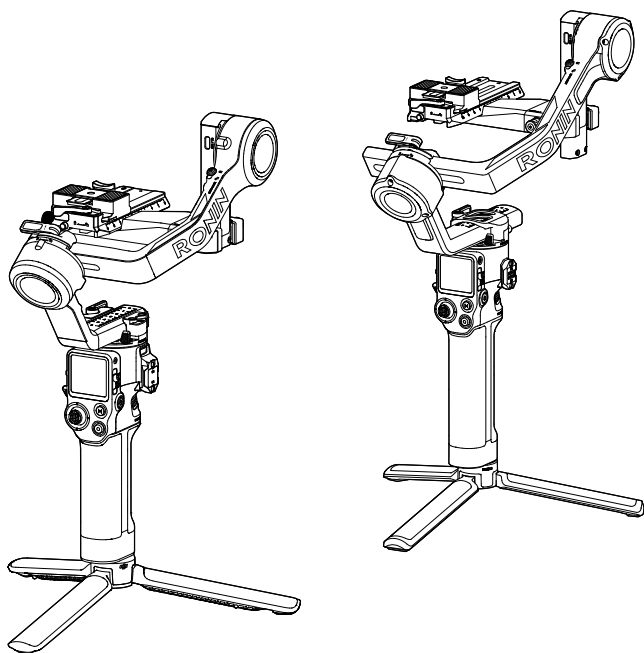


DJI RS 4 / RS 4 PRO

用户手册

v1.0 2024.04





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

用户可以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

使用产品须知

DJI™ 为用户提供了以下文档资料：

《快速入门指南》

《安全概要》

《用户手册》

请仔细阅读《快速入门指南》、《用户手册》以及在 DJI 官方网站产品页面观看教学视频。仔细阅读《安全概要》以了解您的合法权益和责任。如果您在安装、使用或维护的过程中有任何疑问或问题，请联系 DJI 以及 DJI 授权的代理商。

下载 Ronin App 及观看教学视频

DJI RS 4



<https://s.dji.com/guide73>

DJI RS 4 Pro



<https://s.dji.com/guide72>

目录

阅读提示	3
符号说明	3
使用产品须知	3
下载 Ronin App 及观看教学视频	3
产品概述	5
认识 DJI RS 4	6
认识 DJI RS 4 Pro	7
首次使用	8
充电	8
安装手柄延长脚架及云台主体	9
安装相机	10
平衡调节	14
激活	22
固件升级	23
连接相机快门	23
自动校准	24
操作	25
按键接口功能	25
触控屏功能	28
云台跟随模式说明	33
云台工作模式说明	35
Ronin App 设置	37
手柄及内置电池	49
维护与保养	52
规格参数	52

产品概述

作为专业级三轴稳定云台系统，DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 兼容大部分主流相机搭配 24-70 mm F2.8 镜头专业组合。DJI RS 4 针对微单设计，最高支持 3 千克负载重量。DJI RS 4 Pro 针对微单和小型摄影机设计，最高支持 4.5 千克负载重量。

云台结构灵活，快速拆装横板即可实现横竖拍切换。新增摇杆模式切换开关，可快速切换摇杆模式为云台控制或相机变焦。自动轴锁可大大提高拍摄效率、增强拍摄体验。机身配备 1.8 英寸 OLED 触控彩屏，支持云台校准和参数设置。通过机身功能按键可控制云台、控制相机拍照、录像和跟焦。支持有线或通过蓝牙控制相机。此外，机身侧面配备 RSA/NATO 接口，支持安装手提转接手柄等配件。

DJI RS 4 续航时间为 12 小时^[1]，DJI RS 4 Pro 续航时间为 13 小时^[1]。搭配 BG70 长续航手柄使用后，DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 运行时间可分别延长至 29.5 小时和 29 小时^[2]。

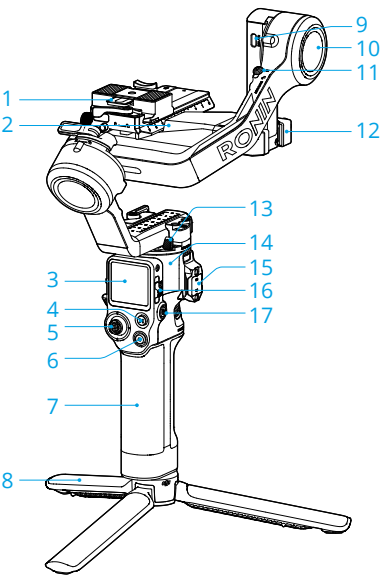
云台支持连接 Ronin App。通过 Ronin App 可控制云台和调节参数，并可轻松完成全景拍摄、延时摄影、轨迹录像等智能拍摄功能。

此外，DJI RS 4 搭配全新 DJI Focus Pro 电机可实现镜头控制。DJI RS 4 Pro 搭配全新 DJI Focus Pro 电机及 LiDAR 使用可实现自动跟焦。DJI RS 4 Pro、DJI Transmission 和 DJI Focus Pro 跟焦系统互联互通，可实现增稳、图像监看、云台控制、自动跟焦和对焦辅助功能。

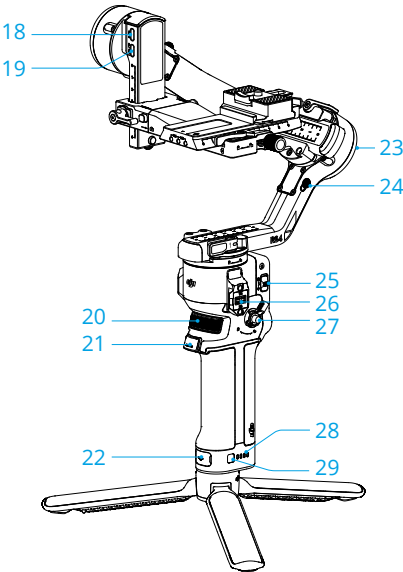
[1] 在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态，续航时间会缩短。

[2] 续航时间为云台调平后开机静置，在 24 °C 实验室环境下测得，仅供参考。

认识 DJI RS 4

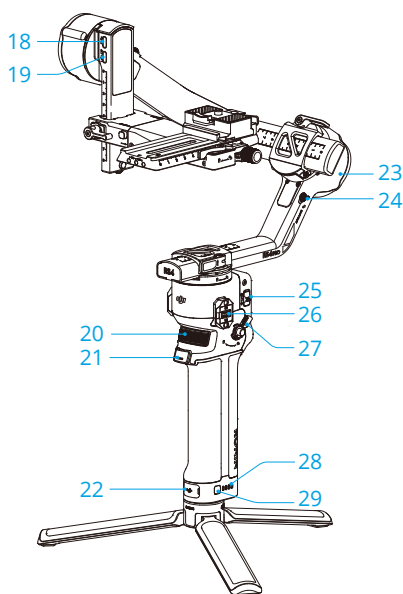
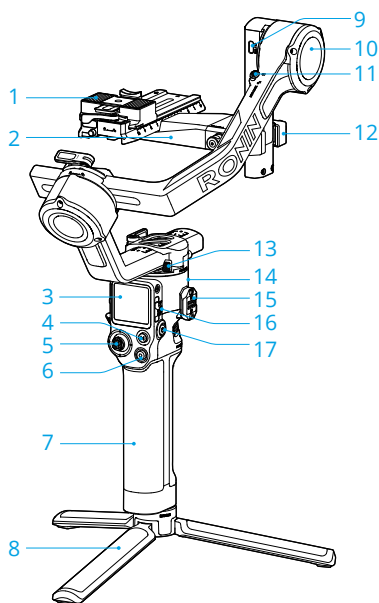


- 1. 上 / 下层快装板
- 2. 云台横板（安装底座上的可拆卸部分）
- 3. 1.8 英寸 OLED 触控彩屏
- 4. M 按键
- 5. 摇杆
- 6. 相机控制按键
- 7. BG21 手柄（内置电池，底部含 1/4"-20 安装孔）
- 8. 手柄延长脚架
- 9. RSS 相机快门控制接口（USB-C）
- 10. 俯仰轴电机
- 11. 俯仰轴轴锁
- 12. 相机安装底座
- 13. 平移轴轴锁
- 14. 平移轴电机
- 15. NATO 接口
- 16. 云台模式切换开关
- 17. 电源按键



- 18. 跟焦电机接口（USB-C）
- 19. 图传接口（USB-C）
- 20. 前置拨轮
- 21. 扳机
- 22. 充电接口（USB-C）
- 23. 横滚轴电机
- 24. 横滚轴轴锁
- 25. 摇杆模式切换开关
- 26. RSA 配件扩展接口 / NATO 接口
- 27. 手柄锁定拨杆 / 拆卸按键
- 28. 电量指示灯
- 29. 电量查看按键

认识 DJI RS 4 Pro

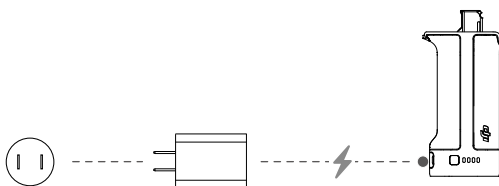


1. 上 / 下层快装板
2. 云台横板（安装底座上的可拆卸部分）
3. 1.8 英寸 OLED 触控彩屏
4. M 按键
5. 摇杆
6. 相机控制按键
7. BG30 手柄（内置电池，底部含 1/4"-20 安装孔）
8. 手柄延长脚架
9. RSS 相机快门控制接口（USB-C）
10. 俯仰轴电机
11. 俯仰轴轴锁
12. 相机安装底座
13. 平移轴轴锁
14. 平移轴电机
15. RSA 配件扩展接口 / NATO 接口
16. 云台模式切换开关
17. 电源按键
18. 跟焦电机接口（USB-C）
19. 图传 / LiDAR 测距器接口（USB-C）
20. 前置拨轮
21. 扳机
22. 充电接口（USB-C）
23. 横滚轴电机
24. 横滚轴轴锁
25. 摇杆模式切换开关
26. RSA 配件扩展接口 / NATO 接口
27. 手柄锁定拨杆 / 拆卸按键
28. 电量指示灯
29. 电量查看按键

首次使用

充电

首次使用请用标配的 USB-A 转 USB-C 线连接电池手柄 USB-C 接口充电以激活电池，电量指示灯亮起即代表激活完成。DJI RS 4 完全充满需要 2.5 小时^[1]，DJI RS 4 Pro 完全充满需要 1.5 小时^[2]。关机状态下，短按电量查看按键可查看当前电量。



[1] 使用支持 18 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 PD 协议的充电器。

[2] 使用支持 24 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 QC 2.0 或 PD 协议的充电器。

安装手柄延长脚架及云台主体

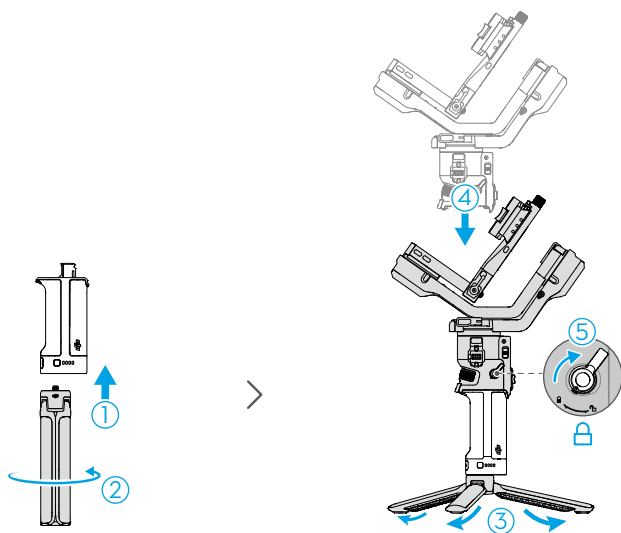
1. 将手柄延长脚架安装至电池手柄后展开脚架。
2. 分别移除 DJI RS 4 轴臂处的泡棉、保护膜及 DJI RS 4 Pro 轴臂处的硅胶保护套后，按照图示，将云台安装至手柄。听到“咔哒声”后往锁紧方向旋紧手柄锁定拨杆，确保手柄紧固不脱落。



• DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 云台安装方法相同，以下图示以 DJI RS 4 为例。



• 请用力旋转手柄锁定拨杆直到无法继续，确保锁紧。箭头标识仅指示锁紧方向，不代表锁紧位置。



拆卸手柄时，将锁定拨杆拨至解锁位置保持不动，按住拆卸按键以取下电池手柄。

安装相机

相机兼容列表

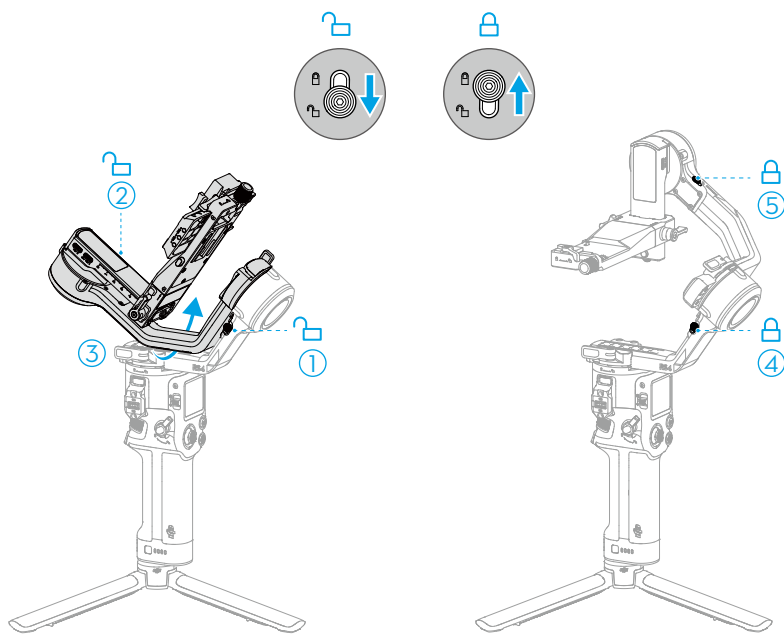
DJI RS 4 最大安装负载为 3 千克，DJI RS 4 Pro 最大安装负载为 4.5 千克，请确保所安装的相机镜头以及配件在负载要求以内。适配相机镜头以及控制功能列表持续更新中，请访问 DJI 官网 <https://www.dji.com/support/compatibility> 《如影系列产品相机兼容性查询》页面查阅。

安装步骤

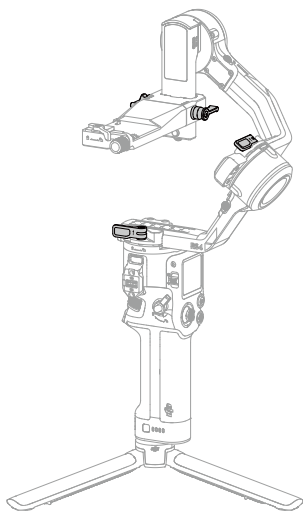
安装相机前，请做好如下准备：

- 摘下镜头盖，安装电池（确保电量充足）以及存储卡，确保相机已做好拍摄准备。
- 确保云台电源已关闭。
- 将平移轴解锁并旋转 180°。分别将俯仰轴和横滚轴拨动至解锁位置，并按下图调整两轴的位置，然后锁定轴锁，方便下一步操作。

💡 • DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 云台安装方法相同，以下图示以 DJI RS 4 为例。

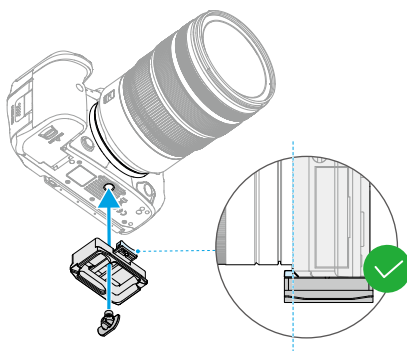


- 💡 • 安装过程中，如云台的平移轴锁扣、横滚轴锁扣以及安装底座两侧的旋钮与相机产生干涉，可将锁扣或旋钮向外提起并调整方向后再操作。



1. 安装上层快装板

从螺丝套装中取出 1/4" 手拧螺丝，将上层快装板安装至相机底部。注意将挡边卡住机身后再锁紧螺丝。



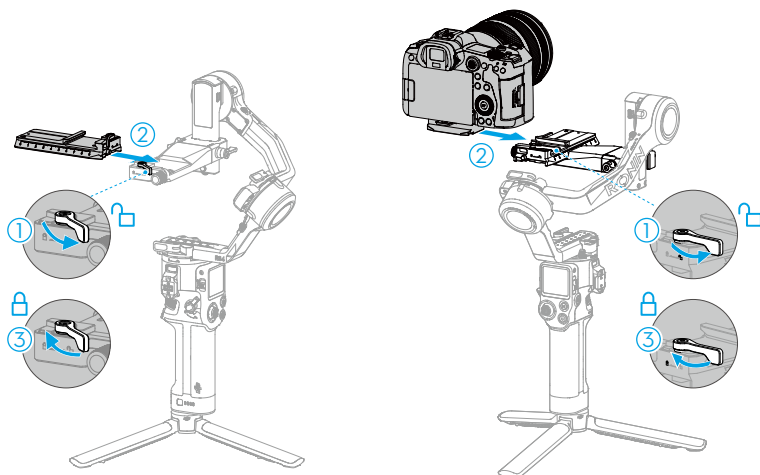
2. 安装相机至云台

DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 支持原生横竖拍，下面分别介绍相机横拍与竖拍的安装方法。

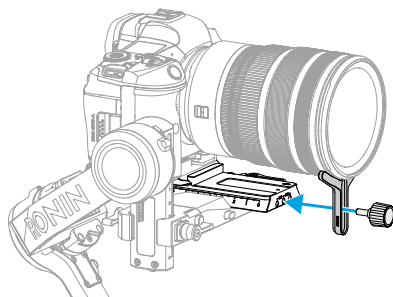
相机安装 - 横拍

- 解锁安装底座锁扣，将下层快装板推入后锁紧锁扣。
- 解锁下层快装板锁扣，将相机连同上层快装板一起推入下层快装板后锁紧锁扣。

-
- 💡
- 若需将相机从下层快装板取下，需解锁下层快装板锁扣，并按住圆形安全锁。
 - 若需将下层快装板从云台上取下，需解锁安装底座锁扣，并按住底座圆角矩形安全锁。
-

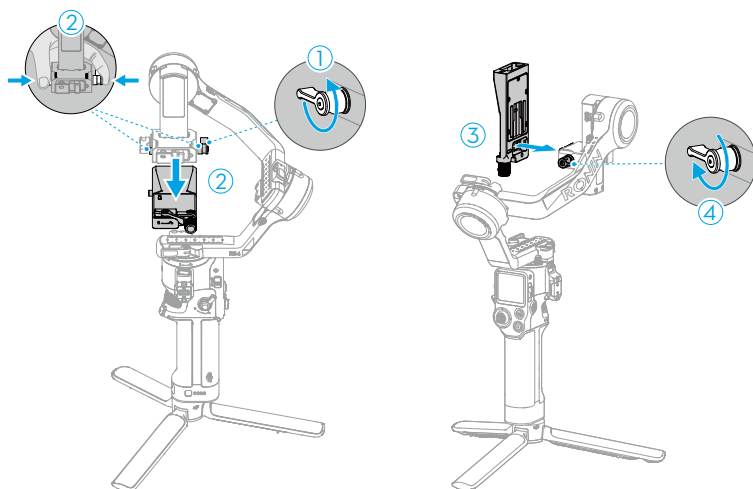


建议在搭载使用较长、较重的镜头进行拍摄时使用镜头支架，安装方式如下图。

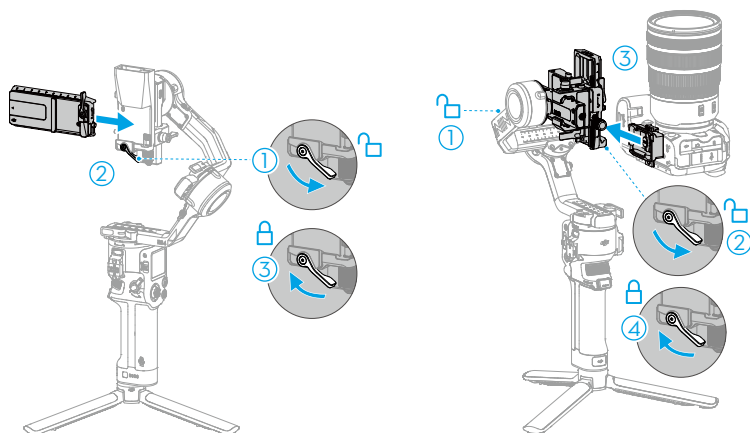


相机安装 - 竖拍

- a. 拧松相机安装底座上旋钮并同时按下旋钮和安全锁，然后将横板取下，竖直安装至云台并锁紧旋钮。



- b. 解锁云台横板锁扣，将下层快装板推入后锁紧锁扣。
- c. 解锁俯仰轴轴锁，轻托轴臂，使俯仰轴轴臂保持在水平位置。解锁下层快装板锁扣，将相机连同上层快装板一起推入下层快装板并锁紧锁扣和俯仰轴轴锁。



平衡调节

为保证拍摄画面稳定性，发挥云台的完整性能，在使用 DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 前，请根据所需拍摄方式，按照如下步骤依次调节俯仰轴、横滚轴、平移轴的平衡。

- ☀️ • DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 调节平衡方法相同，以下图示以 DJI RS 4 为例。
- ⚠️ • 若云台未经平衡调节，可能会影响画面稳定性，缩短电池续航时间，严重不平衡还可能导致云台电机过热，进入休眠保护状态。

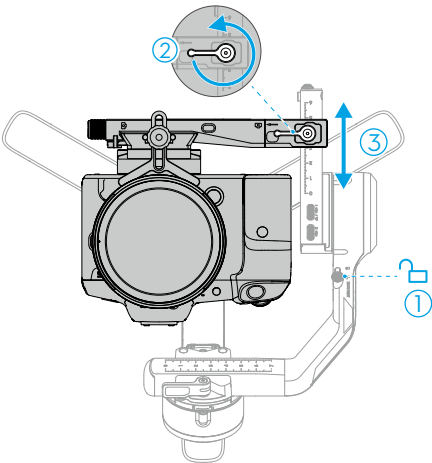
平衡调节准备

1. 若相机搭配电动伸缩镜头，请将相机开启后调平。若使用变焦段镜头，请先选定焦段后再开始调平。
2. 确保调平时云台关机或休眠。

平衡调节 - 横拍

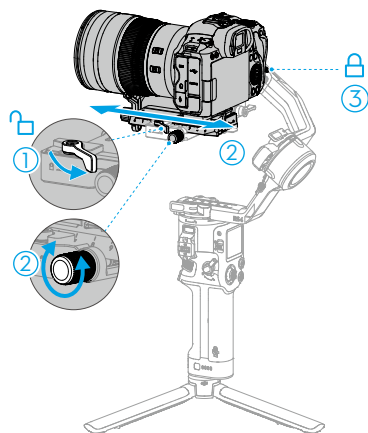
1. 俯仰轴垂直平衡
 - a. 打开俯仰轴轴锁 ①。
 - b. 按照参考图（俯视图），翻转相机使镜头竖直朝上，判断相机重心朝向。如果相机镜头朝前倾斜，则表明重心靠前，需向后移动安装底座。如果相机镜头向后倾斜，则表明重心靠后，需向前移动安装底座。

拧松安装底座旋钮 ②，前后移动安装底座 ③ 以调整重心。
 - c. 拧紧安装底座旋钮，拧紧时需要向上托住相机，使云台不承受相机重量，才能将旋钮拧紧到位。如果相机镜头垂直朝上时能保持不动，代表俯仰轴垂直方向已调节平衡。



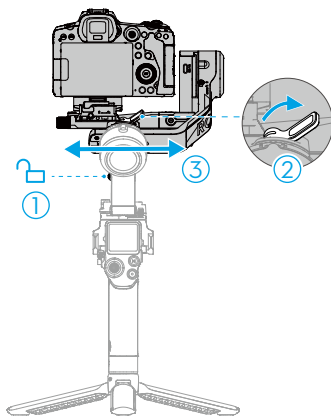
2. 俯仰轴前后平衡

- a. 使相机镜头水平朝前。
- b. 判断相机重心朝向。如果相机镜头向下倾斜，说明重心靠前，需拧动微调旋钮使相机往后移动；若相机镜头向上倾斜，说明重心靠后，则拧动微调旋钮使相机往前移动。解锁安装底座上的锁扣 ①，前后移动下层快装板 ② 以调整重心。
- c. 锁紧安装底座上的锁扣。若相机在向上或向下倾斜 45° 能够保持静止，表明俯仰轴已调节平衡。
- d. 将俯仰轴锁拨至锁定位置，锁定俯仰轴 ③。



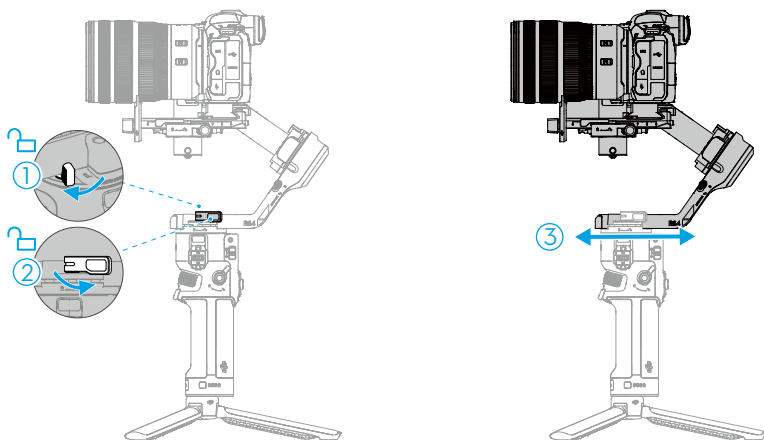
3. 横滚轴平衡

- 轻托轴臂，打开横滚轴锁 ①。
- 判断相机重心朝向。若相机向左侧倾斜，说明相机重心靠左，需将横滚轴轴臂往右移动。若相机向右侧倾斜，说明相机重心靠右，则将横滚轴轴臂往左移动。用手托住相机安装底座（相机）再移动轴臂。解锁横滚轴轴臂锁扣 ②，移动轴臂 ③ 调整重心。
- 锁紧横滚轴轴臂锁扣。若相机能在水平位置保持不动，表示横滚轴已调节平衡。
- 将横滚轴锁拨至锁定位置，锁定横滚轴。



4. 平移轴平衡

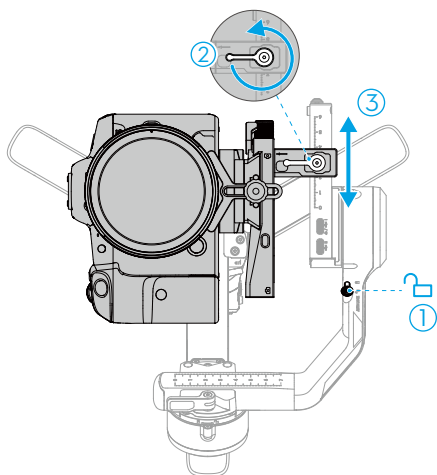
- 打开平移轴锁 ①。
- 握住云台手柄，使云台倾斜，转动平移轴轴臂，使其与身体平行，判断轴臂重心位置。如果重心靠左，则需要向右移动轴臂。如果重心靠右，则需要将轴臂向左移动。解锁平移轴轴臂锁扣 ②，移动轴臂 ③ 调整重心。
- 锁紧平移轴轴臂锁扣。若向前倾斜云台时平移轴在任意角度都能保持不动，表明已调节平衡。



平衡调节 - 竖拍

1. 俯仰轴垂直平衡

- 打开俯仰轴轴锁 ①。
- 按照参考图（俯视图），翻转相机使镜头竖直朝上，判断相机重心朝向。如果相机镜头朝前倾斜，则表明重心靠前，需向后移动安装底座。如果相机镜头向后倾斜，则表明重心靠后，需向前移动安装底座。
- 拧松安装底座旋钮 ②，前后移动安装底座 ③ 以调整重心。
- 拧紧安装底座旋钮，拧紧时需要向上托住相机，使云台不承受相机重量，才能将旋钮拧紧到位。如果相机镜头垂直朝上时能保持不动，代表俯仰轴垂直方向已调节平衡。

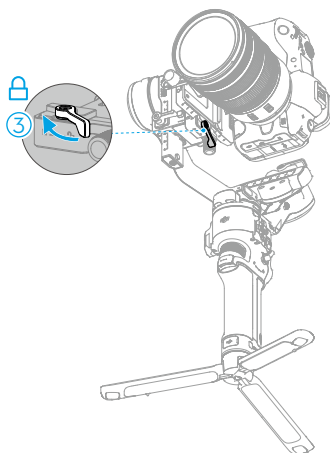
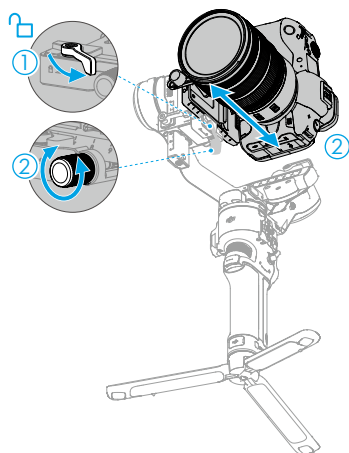


2. 俯仰轴前后平衡

- 使相机镜头水平朝前。
- 判断相机重心朝向。如果相机镜头向下倾斜，说明重心靠前，需拧动微调旋钮使相机往后移动；若相机镜头向上倾斜，说明重心靠后，则拧动微调旋钮使相机往前移动。解锁云台横板上的锁扣 ①，前后移动下层快装板 ② 以调整重心。
- 锁紧云台横板上的锁扣。若相机在向上或向下倾斜 45° 能够保持静止，表明俯仰轴已调节平衡。
- 将俯仰轴锁拨至锁定位置，锁定俯仰轴 ③。

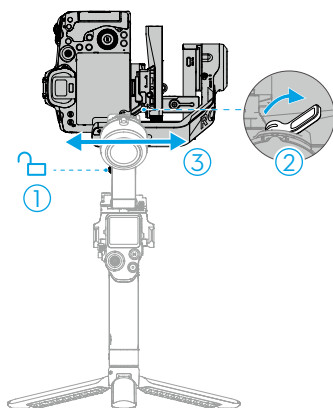


• 如果横拍时已调节俯仰轴前后平衡，则切换至竖拍时无须重复调节。



3. 横滚轴平衡

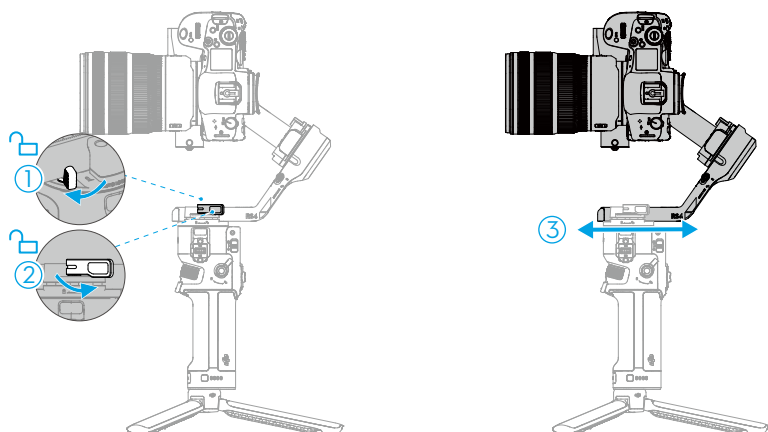
- 轻托轴臂，打开横滚轴锁 ①。
- 判断相机重心朝向。若相机向左侧倾斜，说明相机重心靠左，需将横滚轴轴臂往右移动。若相机向右侧倾斜，说明相机重心靠右，则将横滚轴轴臂往左移动。用手托住相机安装底座（相机）再移动轴臂。解锁横滚轴轴臂锁扣 ②，移动轴臂 ③ 调整重心。
- 锁紧横滚轴轴臂锁扣。若相机能在水平方向保持不动，表示横滚轴已调节平衡。
- 将横滚轴锁拨至锁定位置，锁定横滚轴。



4. 平移轴平衡

- 打开平移轴锁 ①。
- 握住云台手柄，使云台倾斜，转动平移轴轴臂，使其与身体平行，判断轴臂重心位置。如果重心靠左，则需要向右移动轴臂。如果重心靠右，则需要将轴臂向左移动。解锁平移轴轴臂锁扣 ②，移动轴臂 ③ 调整重心。
- 锁紧平移轴轴臂锁扣。若向前倾斜云台时平移轴在任意角度都能保持不动，表明已调节平衡。

💡 • 如果横拍时已调节平移轴平衡，则切换至竖拍时无须重复调节。

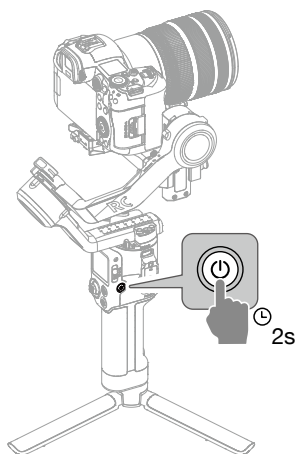


激活

DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 需连接 Ronin App 激活。激活步骤如下：

1. 长按电源按键开启云台，选择触控屏显示语言。
2. 扫描机身屏幕二维码可下载 Ronin App（如已下载请忽略）。
3. 开启手机蓝牙功能。在手机上运行 Ronin App，注册或登录 DJI 账号。点击连接设备后选择所用设备，输入默认密码 12345678，按提示激活。激活过程中需连接网络。

- 💡 • 设备支持 5 次免激活试用，试用次数用完后须激活方可继续使用。
- 若扫描机身屏幕二维码后无法下载 App，可访问 <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> 或扫描下方二维码下载。



DJI Ronin App

固件升级

激活后，若 Ronin App 提示有新固件更新，建议点击升级。升级过程中请勿关闭设备或退出 App。若升级失败，请重启设备和 Ronin App 后重新升级。



- 在固件升级前，请确保云台电池电量充足，确保移动设备网络通畅。
- 升级过程中云台出现自动解锁、锁定以及重启属正常现象。

连接相机快门

DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 支持通过蓝牙和相机控制线与相机连接两种方式。

使用蓝牙与相机连接

开启相机蓝牙

云台支持部分索尼和佳能相机通过蓝牙与相机连接后实现快门控制，关于您的相机是否支持蓝牙快门及设置方法，请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。

以索尼 A7S3 为例，相机的蓝牙设置方法如下。

- 在相机菜单中，找到网络 2，然后选择 Bluetooth 设置 > Bluetooth 功能 > 开。
- 找到 Bluetooth 遥控，选择开。
- 在 Bluetooth 设置中，点击配对。

以佳能 EOS R5 为例，相机的蓝牙设置方法如下。

- 在相机菜单中，找到无线功能 > 蓝牙设置，选择蓝牙并启用。
- 在无线功能界面中，依次选择 Wi-Fi/ 蓝牙连接 > 连接至无线遥控器。
- 短按相机 Q（速控）按键，在驱动模式中选择自拍并将延时设置为 10 s/ 遥控或 2 s/ 遥控。
- 选择设置 > 省电，在自动关闭电源设置中，选择关闭。
- 将相机切换至录像模式，点击 MENU 按键，选择拍摄和记录 > 遥控 > 启用。

云台蓝牙设置

从触控屏主页顶端向下滑，进入控制中心界面。点击右上角蓝牙图标。此时云台会扫描周围设备的蓝牙信号，您可以选择对应蓝牙的相机进行连接，部分机型需输入密码进行配对。蓝牙连接成功后，将显示蓝色连接成功图标。



- 云台一次只能连接一台相机进行使用，当连接到其中一台相机时，另外一台会自动断开。

蓝牙快门使用注意事项

1. 首次连接成功后，重新开启相机和云台，蓝牙快门可自动重连；部分相机重新开启后，需短按云台相机控制按键进行自动重连。
2. 云台固件升级后需在触控屏蓝牙设置中重新连接相机蓝牙。
3. 关于蓝牙快门支持的控制功能，请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。

使用相机控制线进行连接

请使用对应的相机控制线连接云台 RSS 相机快门控制接口和相机的 USB 接口。

关于相机使用的线材及可以实现的功能，请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。

自动校准

自动校准可根据负载提供合适的电机力度值，使云台工作在最佳状态。请按照以下步骤进行自动校准：

1. 长按机身电源按键 2 秒或以上，电源开启，云台三轴将自动解锁。
2. 长按 M 按键与扳机按键进行自动校准。

 • 请将云台放置在稳定水平面，校准过程中请勿移动云台。校准过程中云台会出现颤动和嗡嗡的声音，为正常现象。

操作

按键接口功能

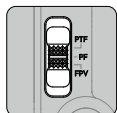


电源按键

长按：开机 / 关机。

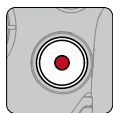
单击：使云台电机休眠，三轴自动上锁，再次单击可唤醒云台电机。

- ☀️ • 开机时自动轴锁默认为开启状态，关闭云台电源后，云台将自动折叠并上锁。
- 自动轴锁可在触控屏中的设置菜单中更改设置。



云台模式切换开关

云台模式切换开关支持平移跟随（PF），双轴跟随（PTF）及全域跟随（FPV）切换。



相机控制按键

通过蓝牙或相机控制线连接相机和云台后，半按可以控制相机自动对焦；短按可以控制相机开始或停止录像；长按可以控制相机拍照。

- ☀️ • 相机控制功能请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。



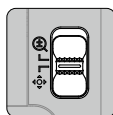
M 按键

单击：默认为拍照，DJI RS 4 可在触控屏设置为相机 C1/Fn1 键映射，DJI RS 4 Pro 可在触控屏设置为相机 C1/Fn1 键映射或 LiDAR AF/MF*。

* 需搭配 DJI Focus Pro LiDAR 使用

长按不放：进入运动模式。此模式下，云台的跟随速度显著加快，适用于拍摄快速运动中的物体和场景，或者用来拍摄快速转场的效果。

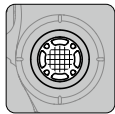
长按并双击扳机按键：锁定运动模式，重复此操作可退出锁定。



摇杆模式切换开关

向下推动：可将摇杆功能设置为控制云台。

向上推动：可将摇杆功能设置为变焦。



摇杆

摇杆功能切换开关设置为控制云台时,上下推动摇杆,可以控制云台俯仰轴运动;左右推动摇杆,可以控制云台平移轴运动。

摇杆功能切换开关设置为变焦时,上下推动摇杆可控制变焦。

- ☀️ • 支持控制索尼系列相机的电子变焦,需要在相机上打开电子变焦设置。
如使用 DJI Focus Pro 电机,校准电机后可控制镜头变焦,使用时需要将电机设置为 Z 档。
- 摇杆控制模式和控制方向可在 Ronin App 修改。



扳机

长按不放: 进入锁定模式。锁定模式下,云台不跟随手柄动作。在触控屏可更改长按扳机为全域跟随 (FPV) 模式。

双击: 使云台回中。

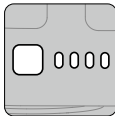
三击: 云台进入自拍模式。



前置拨轮

默认功能为跟焦电机,可在触控屏内更改设置 (详见触控屏功能章节)。

- ☀️ • 不同相机使用不同连接方式支持的控制功能不同,具体请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。



电量查看按键

单击可查看电池手柄电量。



RSS 相机快门控制接口

用于连接至相机对应接口进行相机控制。



跟焦电机接口

连接跟焦电机实现跟焦操作。

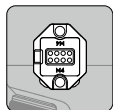


图传接口（DJI RS 4）

DJI RS 4 此接口可以连接 DJI Ronin 图传进行通信，也可连接跟焦电机实现跟焦操作。

图传 /LiDAR 测距器接口（DJI RS 4 Pro）

DJI RS 4 Pro 此接口可以连接 DJI 图传发射器 /DJI Ronin 图传进行通信，或者连接 LiDAR 实现对焦、变焦或智能跟随等功能。



RSA 配件扩展接口 /NATO 接口

外接多形态双手持、跟焦轮、手提转接手柄等配件。



- DJI RS 4 Pro 屏幕 双侧均有 RSA/NATO 接口，DJI RS 4 屏幕 左侧为 RSA/NATO 接口，右侧仅有 NATO 接口。

触控屏功能

云台首页

云台触控屏主页菜单中包括自动校准、云台平衡状态、云台跟随模式、以及云台跟随速度图标。在屏幕顶部状态栏可查看云台连接情况和电池电量。



自动校准

在自动校准页面，三个数字分别表示俯仰轴、横滚轴和平移轴电机力度值。

点击开始校准，DJI RS 4 的云台开始自动校准。

在 DJI RS 4 Pro 自动校准页面上，可以根据需要选择手持模式和车载模式两种云台增稳模式来进行自动校准。手持模式可以满足大多数场景的拍摄，车载模式可在车拍场景下提供更好的增稳效果。

-  建议在完成调平，改变镜头焦距，更换镜头、相机后平衡状态图标变红或云台电机无故抖动时进行自动校准。
- 请将云台放置在稳定水平面，校准过程中请勿移动云台。校准过程中云台会出现颤动和嗡嗡的声音，为正常现象。
- 若感觉增稳力度不够，可尝试增加对应轴的电机力度。反之则降低力度以匹配相机。

平衡状态

当云台向左或向右倾斜 15° 时，云台三轴的增稳力度进度条为绿色或灰色，表明云台平衡状态为良好。若为黄色，表示轻微不平衡。若为红色，表明云台平衡差，需要重新调节平衡。

云台跟随模式

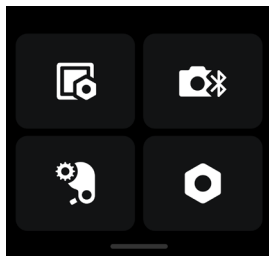
全域跟随（FPV）模式下支持通过触控屏切换成 360 旋转模式或自定义模式。

跟随速度

点击跟随速度图标，可以选择慢、中、快及自定义跟随速度。自定义跟随速度需要点击右上角按钮后设置。

下滑 - 控制中心

从触控屏主页顶端向下滑，进入控制中心界面。



屏幕设置

点击可设置自动锁屏进入时间、锁屏亮度及屏幕翻转。打开屏幕翻转后，触控屏将翻转 180° 显示。超时无操作，屏幕将进入锁屏状态，此时显示云台当前跟随模式、摇杆功能及杆量。上滑可退出锁屏。



蓝牙图标

点击蓝牙，可以和相机进行蓝牙连接。点击连接图标，云台和相机将进行蓝牙配对，部分机型如 BMPCC 需输入密码进行配对。蓝牙连接成功后，将显示蓝色连接成功图标。

 • 云台一次只能连接一台相机进行使用，连接到一台相机时，另外一台会自动断开。

跟焦电机限位

可以进行跟焦电机的限位校准。可选择自动校准、手动限位或者取消限位。

 设置

选项	描述
禁用自拍	开启后，三击扳机按键后云台不会进入自拍模式，可防止误触扳机中断录像。
环绕跟随	开启后，在环绕拍摄时云台可以实现更加平滑的运动。
自动轴锁	可以选择是否开启自动轴锁功能及开机和休眠时自动轴锁的动作。  使用 DJI RS 4 Pro 时，选择为全折叠锁定时需确保横滚轴折叠后不会和平移轴臂出现干涉，否则可能会导致云台损坏。
静音模式	点击可开启或关闭云台的声音提示。 校准过程中云台出现的声音以及轴锁锁定 / 解锁的声音无法关闭。
手动调节	开启后，可以手动调整平移轴和俯仰轴的位置。横滚轴不支持此功能。
水平校准	当云台有不水平或漂移的情况时，可以在水平校准页面上进行自动水平校准或手动微调。若微调后云台仍不平衡，建议再次微调直至云台恢复水平。
云台自检	点击后云台将进行内部硬件工作状态检测，并在自检结束后汇报相应的状态信息。如有错误可点击页面查看详情及解决方案。
恢复参数	可选择重置云台参数（摇杆、跟随、云台按键功能等参数）和蓝牙密码。
语言	支持设置简体中文、英文、繁体中文等 11 种语言。
设备信息	支持查看云台 SN、设备名称、设备密码等信息。
固件版本	支持查看云台及连接的配件固件版本信息。
认证信息	支持查看本设备的认证信息。

上滑 - 云台设置

从触控屏主页底部上滑，进入云台设置界面。



摇杆速度	支持慢、中、快、自定义设置。自定义速度需要点击右上角按钮后设置，数值越大，表示摇杆速度越快。
摇杆平滑	支持高、中、低、自定义设置。自定义数值越大，摇杆平滑度越高，在打杆结束后云台停止越缓慢。
拨轮功能	可将前置拨轮功能设置为控制跟焦电机、蓝牙（线控）跟焦、ISO、光圈、快门速度、横滚轴、平移轴、俯仰轴。
拨轮设置	可以设置不同的拨轮速度及拨轮控制功能反向。
M 按键功能	默认为拍照。DJI RS 4 可在触控屏设置为相机 C1/Fn1 键映射，DJI RS 4 Pro 可在触控屏设置为相机 C1/Fn1 键映射或 LiDAR AF/MF *。 * 需搭配 DJI Focus Pro LiDAR 使用。 使用映射相机 C1/Fn1 按键功能： 1. 将 M 按键映射为索尼相机（A7S3、A7M3、ZV-1）的 C1 按键或尼康相机（Z50、Z6 II）的“无线遥控器的 Fn1”按键。 2. 将相机的 C1/Fn1 按键完成所需功能的设置。该功能仅蓝牙快门连接时支持。 🔦 • 不同相机使用不同连接方式支持的控制功能也不同，具体请参考官网《如影系列产品相机兼容性查询》页面。
跟焦电机扭矩	支持高、中、低设置。
长按扳机	可将长按扳机功能设置为云台锁定或全域跟随。

左滑 - 智能功能

从触控屏主页右侧向左滑动，进入智能拍摄功能页面。智能功能包括延时摄影、轨迹录像和全景拍照，可分别设置。



延时摄影

设置一个位置点可拍摄定点延时。在设定的时间间隔内，相机自动拍摄照片。通过设置拍摄时长和拍摄间隔，云台可自动计算出所需拍摄的照片数量，设置帧率后可计算出成片时长。设置 2-5 个位置点可拍摄轨迹延时，使相机按照位置点的轨迹一边以固定速度运动一边拍摄。

轨迹录像

轨迹录像可设置高达 10 个位置点，使相机在各个位置点移动和停留的过程中拍摄视频。轨迹录像的位置点通过摇杆或手动调节云台角度选定，点击“+”号添加，添加后在位置点设置页面可设置运动时长和停留时长，也可重新调整点的位置。运动时长表示云台从上一个位置点移动到下一个位置点的时间。停留时长表示云台将会在当前位置点静止停留的时间。

全景拍照

使用全景拍照功能，使得相机在设定参数下自动拍摄连续的静态照片，用户可通过图像处理软件合成一张全景照片。选择 3 × 3 或 180° 全景时，相机可自动连续拍摄对应设置范围的静态照片。选择 720 VR 全景时，用户需要设置相机传感器类型、镜头焦距、重叠率和拍照间隔，拍摄范围为固定值。选择自定义全景时，用户需要设置全景的拍摄范围，并设置相机传感器类型、镜头焦距、重叠率和拍照间隔。

💡 • 拍照的间隔时间应设置大于快门时间 1 s 以上，以免在长曝光拍摄过程中造成画面模糊。

右滑 - 图传 /LiDAR 功能（仅 DJI RS 4 Pro 支持）

从触控屏主页向右滑动，进入 DJI RS 4 Pro 图传功能界面。



当云台未连接 LiDAR/ 图传时，会提示“无信号输入”。

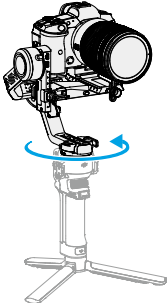
当连接 DJI Ronin 图传时，可以通过触控屏和 Ronin App 查看相机图传画面，使用智能跟随、体感控制等功能。

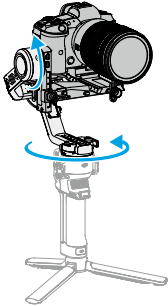
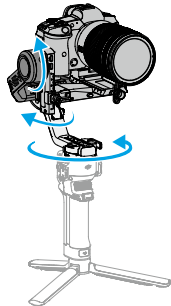
连接 DJI Focus Pro LiDAR 时，可以实现自动对焦、智能跟随等功能。

云台跟随模式说明

DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 的云台跟随模式包括平移跟随（PF），双轴跟随（PTF）及全域跟随（FPV）等。在全域跟随模式下支持通过触控屏切换成 360 旋转模式和自定义模式。

💡 • DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 云台跟随模式相同，以下图示以 DJI RS 4 为例。

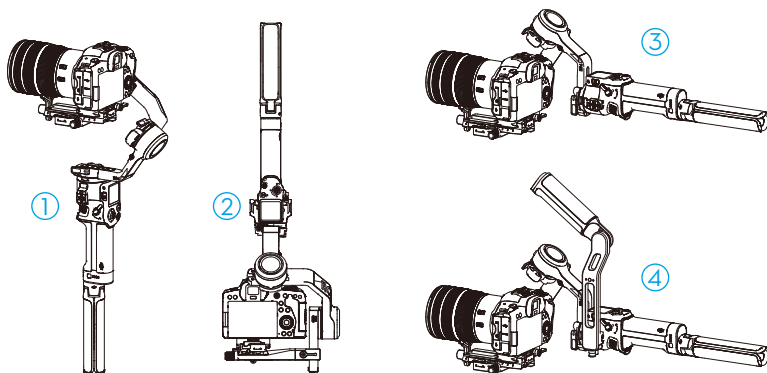
云台跟随模式	模式说明	适用场景
平移跟随（PF） 	云台平移轴会跟随手柄转动方向转动，俯仰轴和横滚轴不跟随。	适合拍摄水平方向的运动，如环绕运镜、左右移动运镜或穿梭运镜。

双轴跟随（PTF） 	云台平移轴和俯仰轴跟随手柄转动方向转动，横滚轴不跟随。	适合拍摄斜向运镜。
全域跟随（FPV） 	平移轴、俯仰轴和横滚轴均跟随手柄转动方向转动。	常用于拍摄翻转运镜。
自定义	可手动选择是否开启云台三轴的跟随。当设置为全关时，云台即工作在锁定模式，此时三轴均不跟随手柄动作。	适合拍摄平滑的追踪镜头及快速反应镜头。车拍时推荐使用自定义模式，使用时选择关闭三轴跟随。
360 旋转	360 旋转模式下，云台俯仰轴向上旋转 90°，相机镜头垂直向上，此时可以使用摇杆控制平移轴 360° 旋转。	适合拍摄盗梦空间影像效果。

云台工作模式说明

DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 支持的工作模式包括正立模式、倒立模式、手电筒模式和手提模式。

☀️ • DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 云台工作模式相同，以下图示以 DJI RS 4 为例。



① 正立模式

云台的标准工作模式，适合大多数拍摄场景，如行走、跑步拍摄等。

② 倒立模式

此模式下，云台被翻转，摄像机处于较低的位置，适合拍摄低角度的画面，如跟踪地面上的对象。

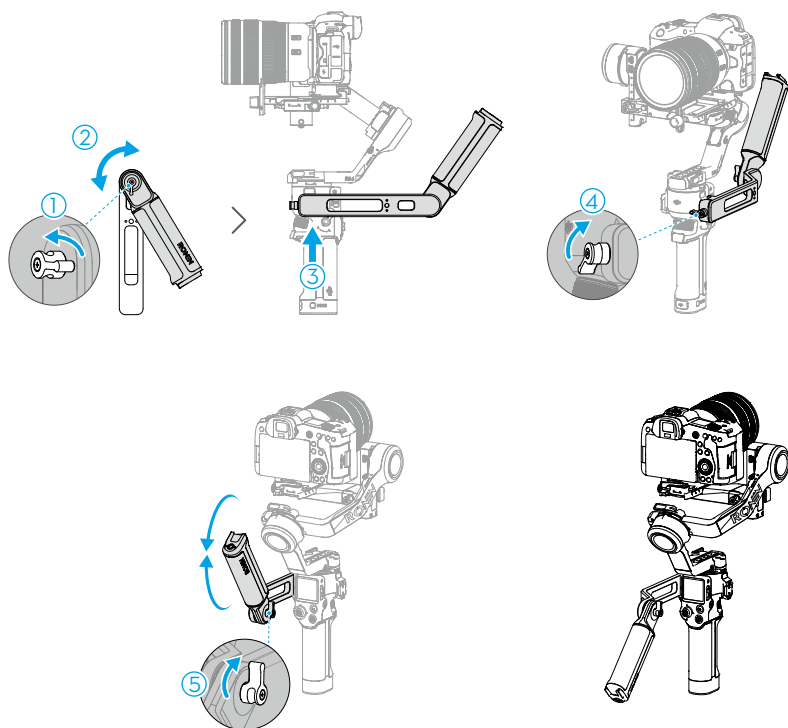
③ 手电筒模式

此模式下，云台被横向持握，类似手电筒的持握方式，适合在狭窄空间中拍摄。

④ 手提模式

此模式需要安装手提转接手柄后使用。手提转接手柄角度可通过旋钮调节，自带的冷靴与 1/4"-20 拓展接口还可外接监视器辅助拍摄，适合低角度运镜。

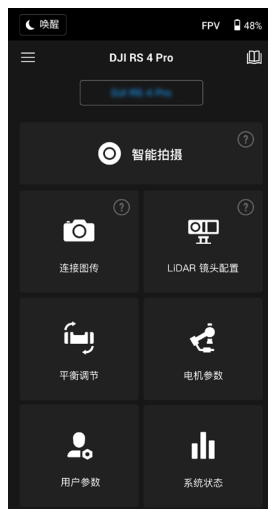
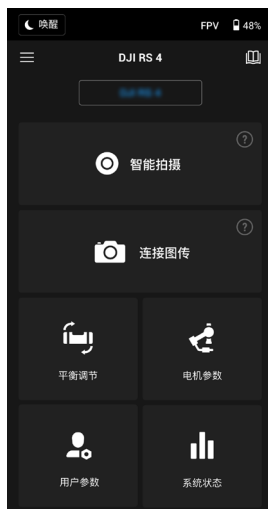
手提转接手柄安装步骤如下图：



💡 • 手提转接件建议安装在屏幕左侧的 NATO 接口上。

Ronin App 设置

通过 Ronin App 可激活云台，升级固件，使用智能拍摄、Ronin 图传功能，可设置电机参数、用户参数及摇杆。此外，还可查看系统状态、用户手册及平衡教学视频等。



顶部菜单栏

休眠 / 唤醒：点击可使云台休眠或唤醒。

全域跟随（FPV）：当前云台跟随模式。

电量显示：显示当前云台电量百分比。

关于

设置：查看账号信息、语言、内置快速入门指引。

设备列表：查看云台序列号、设备名称、密码。

固件版本：显示固件版本号。

学院

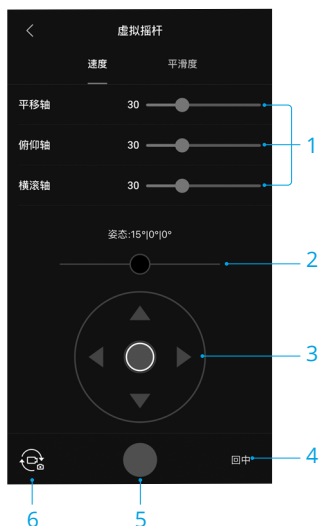
可查看教学视频及用户手册等。

智能拍摄

包括虚拟摇杆、体感控制、全景拍照、延时摄影、轨迹录像和手柄控制功能。

连接跟焦电机后，还可进行跟焦控制。

虚拟摇杆



使用 Ronin App 中的虚拟摇杆可控制云台三轴运动和拍摄。

1. 控制条：通过控制条来调整云台三轴的速度和平滑度。
2. 横滚轴摇杆：左右滑动控制横滚轴转动。
3. 平移 / 俯仰轴摇杆：默认设置为左右控制平移轴转动，上下控制俯仰轴转动。
4. 回中按键：点击使云台回中。
5. 拍照 / 录像按键：点击拍照或开始 / 停止录像。
6. 拍照 / 录像切换按键：点击切换拍照和录像模式（保持跟相机当前拍照或录像模式一致）。

体感控制



体感控制功能要求将手机通过手机夹竖直安装至三脚架或手持横杆等平台下使用。完成安装后，打开启用体感，可通过改变手机姿态来控制云台运动（横滚轴的体感控制默认关闭）。

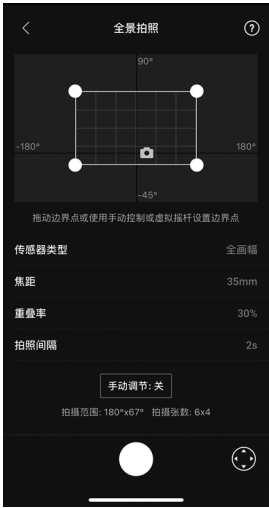
速度：转动手机时，云台相应的转动速度和转动角度的关系。当速度设置为 50 时，手机的转动角度和云台的转动角度为 1：1。

平滑度：平滑度值设置越高则云台的实际响应动作越平缓，手机动作停止时，云台的响应表现为缓慢地减速直到停止；若平滑度值为 0，云台的响应动作将不经过缓冲而立即停止。

回中：点击使云台回中。

拍摄按键：点击开始拍摄。

全景拍照



使用全景拍照功能，云台可根据设置自动拍摄对应范围的连续静态照片。用户可通过图像处理软件合成一张全景照片。拍摄全景照片要求使用多功能相机控制线连接云台和相机（不支持通过蓝牙连接）。

根据相机传感器类型、镜头焦距和重叠率，云台可拍摄连续的静态照片。

重叠率：表示合成全景照片过程中每张照片拼接的重叠率。

拍照的间隔时间应设置大于快门时间 1 秒以上，以免在长曝光拍摄过程中造成画面模糊。

设置以上相关参数后，通过在屏幕拖曳端点、手动调节或使用虚拟摇杆选定全景照片的拍摄范围。

角度范围和所需拍摄的照片张数将显示在屏幕上。为避免在拍摄过程中相机碰撞到云台结构，全景拍照模式下俯仰轴范围限制在 -45° 到 +90° 。

点击拍摄按键开始拍摄。

延时摄影



设置一个位置点可拍摄定点延时。在设定的时间间隔内，云台自动拍摄照片。通过设置拍摄时长和拍照间隔，云台可自动计算出所需拍摄的照片数量。

平移轴和俯仰轴的手动调节打开后，可手动调节相机角度。也可点击右下角虚拟摇杆开关，通过屏幕虚拟摇杆控制相机角度。

设置 2-5 个位置点可拍摄轨迹延时。使相机按照位置点的轨迹以固定速度来拍摄照片。

先将相机移动到目标位置，然后点击添加即可设置位置点。如需调整横滚轴，必须点击虚拟摇杆开关，再通过横滚轴摇杆调节。

该个位置点设置完成后，按照同样的方法将云台移动到所需位置，点击屏幕“+”图标以添加新位置点。选择位置点，然后点击垃圾桶图标可删除位置点。

设置完所有位置点后，可以点击预览按键查看路径，也可直接点击快门按键开始拍摄。确保已使用多功能相机控制线连接云台和相机。

轨迹录像



轨迹录像可设置高达 10 个位置点，使云台在各个位置点移动和停留的过程中拍摄视频。轨迹录像的位置点通过摇杆或手动调节云台角度选定，点击“+”号添加，添加后在位置点设置页面可设置运动时长和停留时长，也可重新调整点的位置。

运动时长表示云台从上一个位置点移动到当前位置点的时间。停留时长表示云台将会在当前位置点静止停留的时间。

 • 使用轨迹录像时，推荐使用云台的录像按键，请勿同时使用相机录像按键。

手柄控制



支持索尼 PS4 与微软 XboxOne 无线游戏手柄控制云台功能，可控制云台三轴转动、跟焦、变焦、录像、回中以及拍照。

控制云台转动时可调整摇杆的速度及平滑度，使云台转动更平滑。控制跟焦时，需在“相机设置”里将跟焦速度设置在 10 以内，以保证控制效果。要求使用 iOS 13 以上系统、安卓 9.0 以上系统以及 Ronin App V1.7.0 及以上版本。

点击“如何使用”了解使用方法。

连接图传

连接 DJI 图传设备后，可在手机查看图传画面。

LiDAR 镜头配置（仅 RS 4 Pro 支持）

通过 LiDAR 镜头配置，可对镜头进行快速标定以及调整法兰距。具体请参考《[DJI Focus Pro 电机和 LiDAR 的安装和使用](#)》视频。

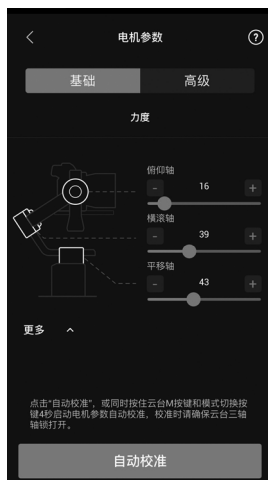
平衡调节

可在平衡调节页面观看相关教学视频。



电机参数

电机参数页面中，基础菜单可显示和设置电机力度，高级菜单除了力度，还可设置强度（一般不建议调整）。点击可进行自动校准。校准完成后，将显示各轴力度值。点击“更多”后屏幕窗口将显示实时电机耗电量与云台姿态数据。平衡调节适当的情况下，云台静置时电量值的浮动应在 ± 5 之间。如果电量值浮动超过此范围，则表示需要重新调节相机平衡。



用户参数

可选择跟随模式、设置跟随速度、死区、手动调节以及进行摇杆设置。其中死区值对应角度值，决定云台响应跟随动作时，设置角度内的动作将被忽略。



摇杆设置

通道	通道界面显示摇杆在调试过程中各个通道的实时反馈。平移、俯仰和横滚轴可以分别重新映射到任一摇杆。正常表示轴的转动方向与摇杆一致，点击变为反向则表示转动方向与摇杆相反。用户可通过通道 1 和通道 3 控制云台的轴（默认设置分别控制俯仰轴与平移轴）。点击右侧轴的名称，可映射通道至不同的轴。
控制	三轴控制的死区、最大速度、平滑度提供低、中、高三挡默认设置。
死区	摇杆杆量在死区范围内，云台不响应该指令。
最大速度	表示摇杆控制云台的最大转速。
平滑度	平滑度值设置越高则云台的实际响应动作越平缓，摇杆控制动作停止时，云台的响应表现为缓慢地减速直到停止；若平滑度值为 0，云台的响应动作将不经缓冲而立即停止。
限位	摇杆发出控制命令时，云台只在限位范围内转动。限位参数可分别设置。当平移轴左右限位设置成 180° 时，平移轴可以 360° 连续转动。俯仰轴的限位设置可根据情况设置，对于一些长镜头可能会容易碰撞云台结构，可通过设置限位来避免这种情况发生。



系统状态



设置

可使用电机休眠、静音模式、水平校准、恢复云台参数等功能。详情请查看 App 内文字说明。

状态列表

显示蓝牙连接以及相机快门连接状态。如果云台出现异常，将显示异常状态信息。

手柄及内置电池

DJI RS 4 配备的 BG21 手柄内置容量为 3000 mAh 电池使云台最长可待机约 12 小时^[1]。DJI RS 4 Pro 配备的 BG30 手柄内置容量为 1950 mAh 电池使云台最长可待机约 13 小时^[1]。两款云台均支持搭配 BG70 长续航手柄使用，搭配后 DJI RS 4 与 DJI RS 4 Pro 运行时间可分别延长至 29.5 小时和 29 小时^[2]，为长时间拍摄任务提供不间断电力支持。

[1] 在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态，续航时间会缩短。

[2] 续航时间为云台调平后开机静置，在 24 °C 实验室环境下测得，仅供参考。

安全操作指引

警告 警告：如果不遵循指引进行操作，可能会导致财产损失、重大事故和严重伤害。

注意 注意：如果不遵循指引进行操作，可能会导致财产损失和轻微伤害。



警告

手柄电池较为复杂，使用者需具备基本的动手能力以及安全常识，并且要小心使用。请先阅读用户手册，熟悉手柄电池的功能之后再使用。不正确、疏于安全防范以及不负责任的操作将会导致电池损坏和财产损失，甚至带来人身伤害。

请勿让儿童接触手柄电池。切勿将手柄电池与非 DJI 提供或建议的产品配合使用。

本章节文档包含安全指引、操作和维护等说明。为了保证您能正确、安全地使用手柄电池，在进行安装、设置和使用之前请务必仔细阅读手柄电池安全指引中提及的所有说明和警告，并且严格按照相关说明安装和使用手柄电池。



警告

使用

1. 严禁使电池接触任何液体，切勿将电池浸入水中或将其弄湿。切勿在雨中或者潮湿的环境中使电池。电池内部接触到水后可能会发生分解反应，从而引发电池自燃，甚至可能引发爆炸。
2. 如果电池意外坠入水中，请立即拆下电池并将其置于安全的开阔区域，这时应远离电池直至电池完全晾干。晾干的电池不得再次使用，应该按照本文的废弃方法妥善处理。
3. 若电池发生起火，请使用沙或是干粉灭火器等固体类灭火器材灭火。
4. 严禁使用非 DJI 官方提供的电池。如需更换新电池，请在 DJI 官网或指定渠道购买。因使用非 DJI 官方提供的电池而引发的电池事故及设备故障，DJI 不予负责。
5. 严禁使用鼓包、漏液、破损的电池以及对其充电。如果电池发生异常情况，请联系 DJI 或者其指定代理商做进一步处理。
6. 手柄电池应在环境温度为 -20°C 至 45°C 使用，温度过高可能会引起电池着火，甚至爆炸。温度过低（低于 -10°C），手柄电池续航时间将会明显缩短。

7. 禁止在强静电或者磁场环境中使用电池。否则，电池保护板将会失灵。
8. 禁止以任何方式拆解或用尖利物体刺破电池。否则，电池漏液将会引起着火甚至爆炸。
9. 禁止机械撞击、碾压或抛掷电池。请勿在电池上放置重物。
10. 电池内部电解液具有强腐蚀性，如果不小心接触到皮肤或眼睛，请立即用清水冲洗至少 15 分钟并马上就医。
11. 若电池摔落或受外力撞击，不得再次使用。
12. 切勿对电池进行加热。请勿将电池放置于微波炉或压力锅中。
13. 禁止用导线或其它金属物体致使电池正负极短路。
14. 如果电池接口有污物，使用干净、干燥的布料擦拭。否则将会造成电池接触不良，从而引起能量损耗或充电故障。

充电

1. 请勿将电池和充电器放置在易燃、可燃物（如地毯和木制品）附近充电。电池充电时请在场看管，以防止意外发生。
2. 电池的可充电环境温度为 5℃至 40℃，理想的充电环境温度（22℃至 28℃）可大幅度延长电池的使用寿命。

储存

1. 请将电池存放在儿童接触不到的地方。如果儿童不小心吞咽零部件，应立即寻求医疗救助。
2. 如果结束使用后电池提示严重低电量，需充电到 30%-50% 存放。否则长时间存放可能导致电池损坏。
3. 禁止将电池存放在靠近热源（火炉或加热器等）的地方以及将电池置于热天的汽车内。理想的存储环境温度为 22℃至 28℃。
4. 请在干燥的环境中存储电池。请勿将电池置于水中或者可能会漏水的地方。

保养

1. 切勿在温度太高或太低的环境下使用电池。
2. 切勿将电池存储在室温超过 45℃或者低于 0℃的环境下。

运输

1. 将电池带上飞机前，请务必将电池放电至 30% 电量以下。放电前请务必远离火源。务必在通风干燥处存放电池。
2. 禁止将电池与眼镜、手表、首饰等金属物体一起贮存或运输。
3. 切勿运输有破损或电池电量高于 30% 的电池。

废弃

务必将电池彻底放电后，再将电池废置于指定的电池回收箱。电池是危险化学品，严禁弃置于普通垃圾箱。相关细节，请遵循当地电池回收和废置的法律法规。

注意**使用**

1. 每次使用之前，确保电池电量充足。
2. 若电池进入低电量模式，应尽快充电。

充电

1. 手柄电池在充满时将自动停止充电。充电完成后，请断开电池与充电器的连接。

储存

1. 若超过 10 天不使用电池，请将电池放电至 40%-65% 电量存放，这样可延长电池的使用寿命。建议将电池存放在专用电池箱内。
2. 切勿将电池彻底放完后长时间存储，以避免电池进入过放状态造成电芯损坏，导致无法恢复使用。
3. 若电池电量严重不足且闲置时间过长，则电池将进入深度睡眠模式，若需要将电池从深度睡眠中唤醒，需对电池充电。
4. 不使用时，建议将电池拆下并存放于专用电池箱内。

保养

1. 若长期闲置电池，将会对其性能造成影响。
2. 每隔 3 个月左右重新充放电一次以保持电池活性。

废弃

1. 如电池无法完成彻底放电，请勿将电池直接弃置于电池回收箱，应联系专业电池回收公司做进一步的处理。
2. 过放后的电池无法启动，请按废弃处理。

维护与保养

请注意防沙、防尘与防水。请使用柔软干燥的布料来擦拭云台，勿对云台使用任何带清洁功能的液体。

规格参数

	DJI RS 4	DJI RS 4 Pro
外围设备		
配件接口	RSA 配件扩展接口 /NATO 接口	RSA 配件扩展接口 /NATO 接口
	1/4"-20 安装孔	1/4"-20 安装孔
	冷靴接口	冷靴接口
	图传接口（USB-C）	图传 /LiDAR 测距器接口（USB-C）
	RSS 相机快门控制接口（USB-C）	RSS 相机快门控制接口（USB-C）
	跟焦电机接口（USB-C）	跟焦电机接口（USB-C）
电池	型号：BHX711-3000-7.2V	型号：BG30-1950mAh-15.4V
	类型：LiPo 2S	类型：LiPo 4S
	容量：3000 毫安时	容量：1950 毫安时
	能量：21 瓦时	能量：30 瓦时
	最长待机时间：12 小时 ^[1]	最长待机时间：13 小时 ^[1]
	充电时长：约 2.5 小时 ^[2]	充电时长：约 1.5 小时充满 ^[3]
	建议充电环境温度：5℃至 40℃	建议充电环境温度：5℃至 40℃
支持接口类型	蓝牙 5.1	蓝牙 5.1
	充电接口（USB-C）	充电接口（USB-C）
APP 安装要求	iOS 11.0 及以上	iOS 11.0 及以上
	Android 8.0 及以上	Android 8.0 及以上
触摸彩屏支持语言	简体中文，英文，繁体中文，德语，法语，韩语，日语，西班牙语，葡萄牙语（巴西），俄语，泰语	简体中文，英文，繁体中文，德语，法语，韩语，日语，西班牙语，葡萄牙语（巴西），俄语，泰语
工作特性		
负载重量	3 千克	4.5 千克
最大可控转速	平移方向：360°/ 秒	平移方向：360°/ 秒
	俯仰方向：360°/ 秒	俯仰方向：360°/ 秒
	横滚方向：360°/ 秒	横滚方向：360°/ 秒
机械限位范围	平移轴无限位	平移轴无限位
	横滚轴 -95° 至 240°	横滚轴 -95° 至 240°
	俯仰轴 -112° 至 214°	俯仰轴 -112° 至 214°

机械与电子特性		
工作频率	2.4000 GHz-2.4835 GHz	2.4000 GHz-2.4835 GHz
蓝牙发射功率	<8 dBm	<8 dBm
工作环境温度	-20 ℃至 45 ℃	-20℃ 至 45℃
重量	云台：约 1066 克	云台：约 1242 克
	手柄：约 203 克	手柄：约 265 克
	手柄延长脚架（塑料版）： 约 183 克	手柄延长脚架（金属版）： 约 226 克
	上下层快装板：约 98 克	上下层快装板：约 110 克
尺寸	云台收纳：长 245 毫米，宽 255 毫米，高 75 毫米（不含相机、手柄、手柄延长脚架）	云台收纳：长 271 毫米，宽 283 毫米，高 75 毫米（不含相机、手柄、手柄延长脚架）
	工作状态：长 370 毫米，宽 191 毫米，高 189 毫米（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）	工作状态：长 416 毫米，宽 223 毫米，高 202 毫米（高度包含手柄，不含手柄延长脚架）

- [1] 在云台调平且静置状态下测得。若云台处于运动状态，续航时间会缩短。
- [2] 使用支持 18 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 PD 协议的充电器。
- [3] 使用支持 24 瓦快充的充电器测得。推荐使用支持 QC 2.0 或 PD 协议的充电器。



微信扫一扫
获取技术支持

本手册如有更新，恕不另行通知。
您可以在 DJI 官方网站查询最新版本《用户手册》



<https://www.dji.com/rs-4/downloads>
<https://www.dji.com/rs-4-pro/downloads>

如果您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 © 2024 大疆创新 版权所有