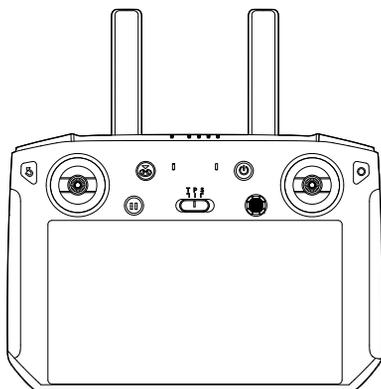


DJI 带屏遥控器

用户手册 V1.8

2021.09



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

⊘ 禁止 ⚠ 重要注意事项 ⚙ 操作、使用提示 📖 词汇解释、参考信息

获取教学视频

用户可通过以下方法获取和观看教学视频，确保正确、安全地使用本产品。

<https://www.dji.com/cn/smart-controller?site=brandsite&from=nav>

下载 DJI Assistant 2 调参软件

通过以下地址下载 DJI™ ASSISTANT™ 2 调参软件 <https://www.dji.com/cn/mavic-2/info#downloads>



目录

阅读提示	1
符号说明	1
获取教学视频	1
下载 DJI Assistant 2 调参软件	1
产品概述	3
简介	3
部件名称	4
准备遥控器	6
充电	6
安装摇杆	6
遥控器基本操作	7
开启与关闭	7
激活遥控器	7
遥控器对频	8
操控飞行器	9
控制相机	12
双遥控器模式	13
系统界面	14
首页	14
快捷面板界面	15
DJI GO 4 App/DJI Pilot App	16
附录	17
航拍素材下载和储存	17
聚焦操控方式	17
DJI GO Share (需使用 DJI GO 4 App)	17
遥控器指示灯信息	18
遥控器提示音信息	19
系统升级	19
组合按键	19
遥控器指南针校准	20
屏蔽第三方通知	21
HDMI 设置	21
售后保修信息	21
参数	22

产品概述

简介

DJI 带屏遥控器采用 OCUSYNC™ 2.0 高清图传技术，可与支持该图传技术的飞行器搭配使用，并传输高清画面。配合遥控器完备的功能按键，可在最大 8 千米通信距离内完成飞行器与相机的操作与设置。图传系统拥有 5.8G 和 2.4G 两个通信频段，可以根据环境的干扰情况切换频率。

高亮触摸显示屏：遥控器内置 5.5 英寸 1920 × 1080p 高亮触摸屏，最高亮度达 1000 cd/m²。触摸屏采用 Android 系统。

多种无线连接方式：支持将遥控器通过无线 Wi-Fi 连接至互联网；遥控器支持蓝牙功能，可通过蓝牙连接至其他设备。

音频视频处理：遥控器内置麦克风、扬声器，可播放 H.264 4K/60fps 以及 H.265 4K/60fps 视频素材，并通过 HDMI 接口连接至外部显示器播放。

可扩展容量：遥控器容量为 16 GB，用户可通过将 microSD 卡插入卡槽，扩展遥控器存储容量，将所需文件及拍摄图像保存至 microSD 卡后方便导入电脑等其他设备。

适应各种严苛环境：无论是低至 -20℃ 的极寒天气，还是高至 40℃ 的高温，遥控器都能够正常工作，满足使用需求。

适配多种型号飞行器：DJI 带屏遥控器全新的机型管理功能，可增加并管理多款不同型号遥控器，包括 Mavic 2 Pro、Mavic 2 Zoom、Mavic Air 2、Mavic 2 行业系列，和 Phantom 4 Pro V2.0。

支持 DJI FPV 飞行眼镜：连接 DJI FPV 飞行眼镜(版本 V01.00.05.00 及以上)至 DJI 带屏遥控器(版本 01.00.07.00 及以上)以实现 HDMI 直播的功能。用户可通过 USB-C 连接线连接 DJI FPV 飞行眼镜与 DJI 带屏遥控器，在遥控器屏幕上观看天空端图传画面，并且可以通过 HDMI 线将直播画面从遥控器传输至其他显示设备上。

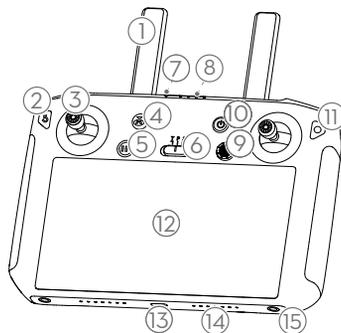
批量文件传输：当使用 DJI 带屏遥控器连接 Mavic 2 Pro 或 Mavic 2 Zoom 时，遥控器内置的定制化 DJI GO™ 4 App 所独有的 DJI GO Share 功能，可快速将于回放中下载至遥控器的视频和图片文件，批量传输至移动设备，分享更加便捷高效。

SkyTalk 功能：于系统设置下 DJI Lab 中可开启该功能。开启 SkyTalk 后，飞行器当前的拍摄画面可通过第三方视频通话或直播软件实时共享至好友（该功能仅当使用 DJI GO 4 时生效）。

 DJI 带屏遥控器连接 Mavic 2 Pro/Zoom/Phantom 4 Pro v2.0，和连接 Mavic 2 行业系列的主要区别在于飞行时所使用的 App 不同。Mavic 2 Pro/Zoom/Phantom 4 Pro v2.0 使用 DJI GO 4，Mavic Air 2 使用 DJI Fly 而 Mavic 2 行业系列则使用 DJI Pilot。如无特别指出，本文所描述的均为 DJI 带屏遥控器的通用功能特性。

- △ 在开阔无遮挡、无电磁干扰的环境飞行，使用 Mavic 2，并且飞行高度为 120 米左右，在 FCC 标准下遥控器可以达到最大通信距离。
- 当前支持的飞行器列表请查看参数章节。
- 部分国家不支持 5.8GHz 频段，可使用频段以当地法规为准。
- 仅非 HDR 10bit 的视频可支持 4K/60fps。若选择拍摄 HDR 10bit 视频，仅支持 4K/30fps。

部件名称



1 天线

传输飞行器控制信号和图像信号。

2 返回按键 / 系统功能按键

按一次退回至上一个页面，快速按两下可退回至首页。长按可查阅组合按键功能。前往组合按键章节查看详细信息。

3 可拆卸摇杆

可于 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 中设置，飞行时控制飞行器的飞行方向。于遥控器设置 > 聚焦操控方式可对摇杆的摇杆操控功能进行设置，请前往聚焦操控方式章节查看详细信息。

4 智能返航按键

长按智能返航按键进入智能返航模式。

5 急停按键

使飞行器紧急刹车并原地悬停（GPS 或视觉系统生效时）。不同智能飞行模式下急停按键功能有所区别，详情请参考飞行器智能飞行模式章节。

6 飞行模式切换开关

飞行模式切换开关 3 个档位依次为：T 模式（三脚架），P 模式（定位）以及 S 模式（运动）。

7 状态指示灯

显示遥控器的系统状态，请查阅附录章节了解状态指示灯的具体意义。

8 电量指示灯

显示当前遥控器电池电量。

9 五维按键

当进入 DJI GO 4/DJI Pilot 后，五维按键具有以下默认功能，同时用户也可于 DJI GO 4/DJI Pilot 中调整功能定义：

上：云台回中 / 朝下

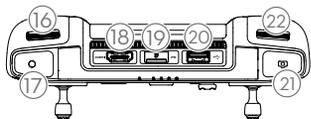
下：测光 / 对焦

左：减小 EV 值

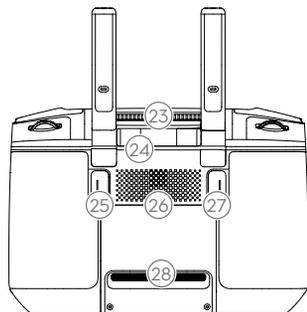
右：增加 EV 值

按下：调出智能飞行模式菜单（连接 Mavic 2 行业版系列时不具有该功能）

Phantom 4 Pro v2.0: 进入 DJI GO 4 后不具备任何功能。



五维按键支持摇杆操控功能，请前往聚焦操控方式章节查看详细信息。



10 电源按键

长按可开启 / 关闭遥控器电源。当开启遥控器时，短按可切换遥控器息屏状态和亮屏状态。

11 确认按键 / 自定义功能按键 C3*

选择确认。当进入 DJI GO 4/DJI Pilot 后，该按键不具备确认功能，为自定义功能按键。用户可通过 DJI GO 4/DJI Pilot 调整功能定义。

12 触摸显示屏

触摸屏，可点击进行选择。

13 USB-C 接口

为遥控器充电，或连接至 PC 对遥控器进行升级。

14 麦克风

录制音频。

15 预留螺丝孔

16 云台俯仰控制拨轮

拨动调节云台俯仰角度。

17 录影按键

启动或停止录影。

18 HDMI 接口

输出 HDMI 信号至 HDMI 显示器。

19 microSD 卡槽

可插入 microSD 卡。

20 USB-A 接口

用于连接移动设备、U 盘等。

21 对焦 / 拍摄按键

半按可进行自动对焦，全按可拍摄照片。

22 相机设置拨轮 / 云台横滚控制拨轮（与不同飞行器搭配功能不同）

与 Mavic 2 Pro 搭配：用于调节曝光补偿（P 自动档），光圈（A 光圈优先档、M 手动档），快门（S 快门优先档）。

与 Mavic 2 Zoom/Mavic Air 2/Mavic 2 行业版搭配：用于调节相机变焦。

与 Mavic 2 行业双光版搭配：用于调节相机曝光补偿。

与 Phantom 4 Pro V2.0 搭配：控制云台的横滚轴方向。

23 出风口

帮助遥控器进行散热。使用时请勿挡住出风口。

24 摇杆收纳槽

内置一对摇杆。图示中已将摇杆安装于遥控器。

25 自定义功能按钮 C2

默认回放功能，可前往 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 进行自定义。

26 扬声器

输出声音。

27 自定义功能按钮 C1

默认中心对焦功能，可前往 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 进行自定义。

28 入风口

帮助遥控器进行散热。使用时请勿挡住入风口。

* 后续将会支持自定义确认按键功能，请留意官网信息。

准备遥控器

充电

遥控器内置 2 组 2500mAh 锂离子电池，请通过遥控器 USB-C 接口为遥控器充电。

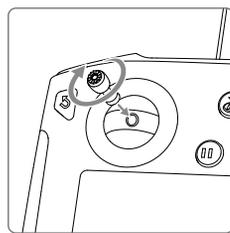
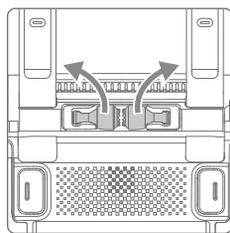
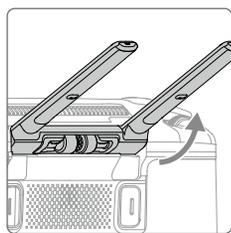
使用官方充电器，完全充满需要约 2 小时。



- ⚠️ 请使用官方充电器对遥控器进行充电。如不使用官方充电器，推荐使用符合 FCC/CE 标准，规格为 12V/2A 的 USB 充电器。
- 为保持遥控器电池最佳状态，请确保每 3 个月对遥控器进行完全充电一次。

安装摇杆

遥控器包装内共包含 2 对摇杆，其中 1 对放置于遥控器背部摇杆收纳槽中。2 对摇杆的安装方式相同。下面以将背部摇杆收纳槽中的摇杆安装于遥控器为例进行说明。

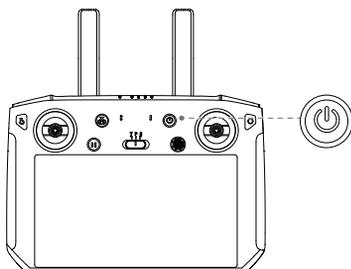


遥控器基本操作

开启与关闭

按以下步骤开启遥控器：

1. 短按一次电源按键可查看当前电量，若电量不足请给遥控器充电。
2. 短按一次电源按键，然后长按电源按键 2 秒 / 或直接长按电源按键以开启遥控器。
3. 使用完毕后，重复步骤 2 关闭遥控器。



激活遥控器

 全新的遥控器需激活才能使用，激活时请确保遥控器可以接入互联网。请按照以下步骤激活遥控器：

1. 开启遥控器，根据提示选择语言。阅读隐私条款并点击同意后设定国家地区。
2. 根据提示连接 Wi-Fi 网络，然后设置时区、日期和时间。
3. 已有 DJI 账号的用户使用账号密码登录。若无 DJI 账号，请注册后再进行登录操作。
4. 登录后出现激活界面，点击激活。
5. 显示屏出现“设备激活成功”提示，此时遥控器已成功激活。
6. 激活成功后，选择是否加入用户体验计划。DJI 邀请您参与我们的用户体验计划，以便了解您的使用需求。

 若激活失败，请检查网络连接。确认网络连接正常后再次尝试激活遥控器。若多次激活失败，请联系 DJI。

遥控器对频

带屏遥控器与飞行器呈套装形式购买时，出厂时已与飞行器进行对频，开机激活后可直接使用。其他情况下，请使用以下三种方法进行对频：

方法一：使用快捷组合键对频

1. 打开遥控器和飞行器电源。
2. 同时按下遥控器自定义按键 C1、C2 和录影按键，此时遥控器状态指示灯显示蓝灯闪烁，并发出“嘀嘀”提示音进入对频状态。
3. 使用工具（如笔等）按下飞行器对频按键后松开，完成对频。对频成功后，遥控器指示灯将会呈绿灯常亮。

方法二：使用 App 对频

1. 分别开启遥控器和飞行器电源。于首页点击“Go”后，使用 DJI 账号登录。
2. 选择“进入设备”，然后选择“连接飞行器”，可根据提示开始对频。
3. 若选择“进入设备”后，再选择“进入飞行界面”，请点击  图标，然后点击“遥控器对频”按钮，于“确认要进行对频吗？”对话框下选择“确定”开始对频。
4. 显示屏显示倒数对话框，并且发出“嘀嘀”提示音。
5. 使用工具（如笔等）按下飞行器对频按键后松开，完成对频。对频成功后，遥控器指示灯将会呈绿灯常亮。

方法三：使用快捷方式对频

1. 打开遥控器和飞行器电源。
2. 于首页用手指从上往下滑动，进入遥控器快捷面板，然后点击 。
3. 此时遥控器状态指示灯显示蓝灯闪烁，并发出“嘀嘀”提示音进入对频状态。
4. 使用工具（如笔等）按下飞行器对频按键后松开，完成对频。对频成功后，遥控器指示灯将会呈绿灯常亮。

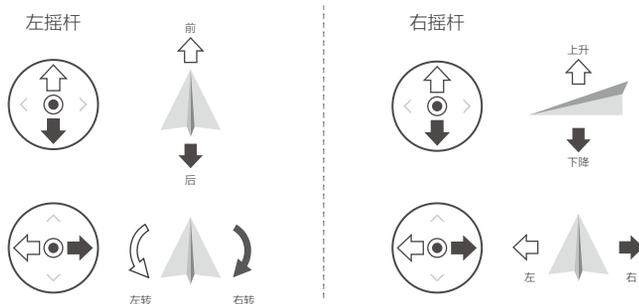


- 对频时请保持飞行器与遥控器的距离在 50 cm 以内。
- 使用 DJI 账号登录时，请确保遥控器已连入互联网。

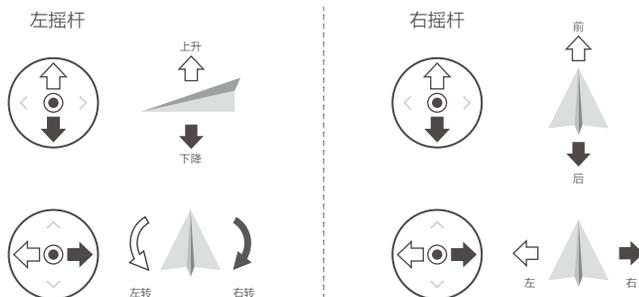
操控飞行器

使用遥控器摇杆操控飞行器，操控方式分为美国手、日本手和中国手，如下图所示。

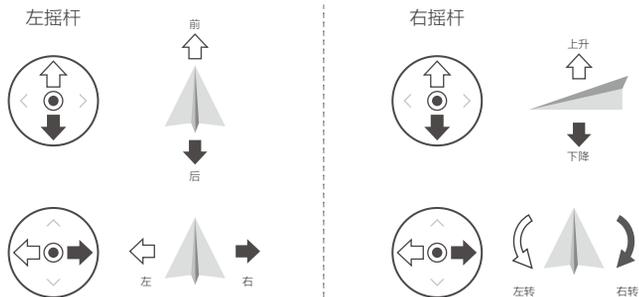
日本手 (Mode 1)



美国手 (Mode 2)



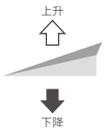
中国手 (Mode 3)



遥控器出厂时默认操控模式为美国手 (Mode 2)，本手册以美国手 (Mode 2) 为例说明遥控器的操控方式。

 摇杆回中 / 中位：遥控器的摇杆处于中间位置。

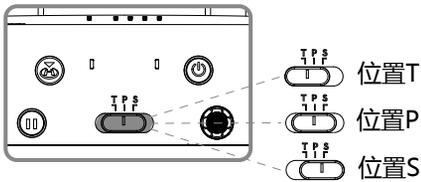
摇杆杆量：遥控器摇杆偏离摇杆中位的偏移量。

遥控器 (美国手)	飞行器	控制方式
左摇杆 		油门摇杆用于控制飞行器升降。 往上推杆，飞行器升高。往下拉杆，飞行器降低。 中位时飞行器的高度保持不变（自动定高）。 飞行器起飞时，必须将油门杆往上推过中位，飞行器才能离地起飞（请缓慢推杆，以防飞行器突然急速上冲）。
左摇杆 		偏航杆用于控制飞行器航向。 往左打杆，飞行器逆时针旋转。往右打杆，飞行器顺时针旋转。中位时旋转角速度为零，飞行器不旋转。 摇杆杆量对应飞行器旋转的角速度，杆量越大，旋转的角速度越大。
右摇杆 		俯仰杆用于控制飞行器前后飞行。 往上推杆，飞行器向前倾斜，并向前飞行。往下拉杆，飞行器向后倾斜，并向后飞行。中位时飞行器的前后方向保持水平。摇杆杆量对应飞行器前后倾斜的角度，杆量越大，倾斜的角度越大，飞行的速度也越快。
右摇杆 		横滚杆用于控制飞行器左右飞行。 往左打杆，飞行器向左倾斜，并向左飞行。往右打杆，飞行器向右倾斜，并向右飞行。中位时飞行器的左右方向保持水平。摇杆杆量对应飞行器左右倾斜的角度，杆量越大，倾斜的角度越大，飞行的速度也越快。

-  • 使用遥控器时请远离磁性物质（如磁铁、大音箱等），否则遥控器摇杆可能会受到磁场干扰。
- 携带、运输过程中请移除遥控器摇杆，以免其受到外力挤压，导致摇杆变形。

飞行模式切换开关

拨动该开关以控制飞行器的飞行模式。飞行模式切换开关位置参见下图，每个开关位置对应的飞行模式参见下表。



位置	对应飞行模式
位置 T	三脚架模式
位置 P	定位模式
位置 S	运动模式

T 模式（三脚架）：使用 GPS 模块或多方位视觉系统以实现飞行器精确悬停。三脚架模式下，飞行器的最大飞行速度为 1 m/s，同时降低了操控感度。

P 模式（定位）：使用 GPS 模块或多方位视觉系统以实现飞行器精确悬停，指点飞行以及其他智能飞行模式等功能。该模式下飞行器的感度值被适当调低。

S 模式（运动）：使用 GPS 模块或下视视觉系统以实现精确悬停，该模式下飞行器的感度值被适当调高，务必格外谨慎飞行。

飞行模式切换开关默认锁定于 P 模式，如需在不同的飞行模式之间切换，需进入 DJI GO 4/ DJI Fly 中的相机界面，点击“⌘”，打开“允许切换飞行模式”以解除锁定。解除锁定后，再将飞行模式切换开关从 P 档切到 S 档以进入 S 模式飞行。

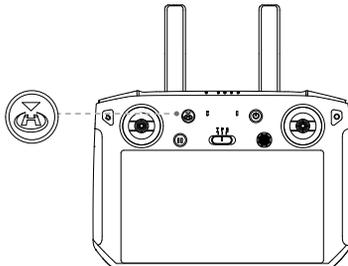
解除锁定后，再将飞行模式切换开关从 P 档切到 S 档以进入 S 模式飞行。若当前飞行模式切换开关处于 S 档，则需要将开关先切到 P 档再切回到 S 档，才可使用 S 模式。

即使已经解除锁定，飞行器每次开机默认仍以 P 模式飞行，每次使用 S 模式之前都需在开启飞行器和遥控器电源后将飞行模式切换开关如上所述切换一次。

⚠ 请前往适配飞行器用户手册查看飞行模式章节，了解该飞行器不同飞行模式下的详细特性。

智能返航按键

长按智能返航按键直至蜂鸣器发出“嘀嘀”音激活智能返航，飞行器将返航至最新记录的返航点。在返航过程中，用户可通过遥控器控制飞行速度与高度（返航避障过程除外）。短按一次此按键将结束返航。返航提示音可取消。



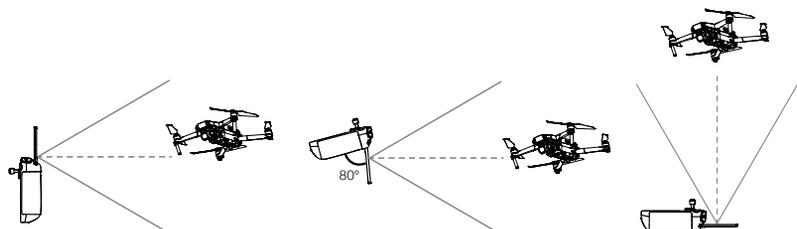
自定义功能按键

DJI 带屏遥控器一共有三个可自定义功能的按键，分别是 C1，C2 和确认按键。其中，当未进入 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 时，确认按键的功能为选择确定，其进入 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 后的具体功能可于 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 中设置更改。

C1 和 C2 的自定义默认功能分别为中心对焦功能和回放功能，可于 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 中设置更改。

遥控器通信范围

操控飞行器时，应及时调整遥控器与飞行器之间的方位与距离，以及调整天线位置以确保飞行器总是位于最佳通信范围内。



获取最佳通信范围，遥控器与飞行器的相对位置如图所示，当天线与遥控器背面呈 80° 或 180° 夹角时，且天线平面正对飞行器，可让遥控器与飞行器的信号质量达到最佳状态。

此图示为使用遥控器远距离操控飞行器下的建议角度。

△ 实际操作中，DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 在图传信号不佳时将会进行提示，请根据提示调整天线位置，确保飞行器处于最佳通信范围。

控制相机

用户可通过遥控器上的“拍照按键”、“录影按键”等实时远程操作云台和相机进行拍摄创作。

1. 对焦 / 拍照按键

半按该按键可进行自动对焦，全按下该按键一次可以拍摄单张照片。通过 DJI GO 4 APP/DJI Pilot App 可以设置不同的拍摄模式。

2. 录影按键

按下录影按键开始录影，再次按下该按键停止录影。

3. 相机设置拨轮

与 Mavic 2 Pro 搭配：用于调节曝光补偿（P 自动档），光圈（A 光圈优先档、M 手动档），快门（S 快门优先档）。

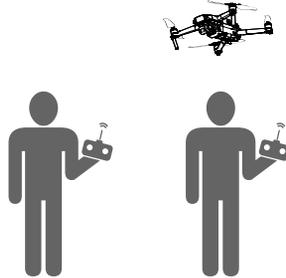
与 Mavic 2 Zoom / Mavic Air 2 / Mavic 2 行业版搭配：用于调节相机变焦。

与 Mavic 2 行业双光版搭配：用于调节相机曝光补偿。

与 Phantom 4 Pro V2.0 搭配：控制云台的横滚轴方向。

双遥控器模式

DJI 带屏遥控器搭配 Mavic 2 Pro/Zoom 使用时支持双遥控器模式，主、辅遥控器完成对频后，使用主、辅遥控器均可控制飞行器飞行与云台相机。



主、辅遥控器操作区别

1. 云台俯仰控制拨轮

主、辅遥控器均可操作云台俯仰拨轮，主遥控器指令优先级别较高。在主遥控器操作拨轮时，辅遥控器操作拨轮指令不生效。主遥控器停止操作拨轮 2 秒后，辅遥控器操作拨轮有效。

2. 摇杆

主、辅遥控器均可操作摇杆，主遥控器指令优先级别高。在主遥控器操作摇杆时，辅遥控器操作摇杆指令不生效。主遥控器停止操作摇杆 2 秒后，辅遥控器操作摇杆有效。

在主遥控器操作摇杆过程中，若辅遥控器同时执行掰杆停机动作（下拉油门杆、内八或外八），则即使主遥控器停止操作摇杆 2 秒后，该停机动作也不生效。需要释放辅遥控器摇杆后重新操作，飞行器才会响应摇杆命令。

3. 飞行模式切换开关

主遥控器支持切换飞行模式，辅遥控器不支持。

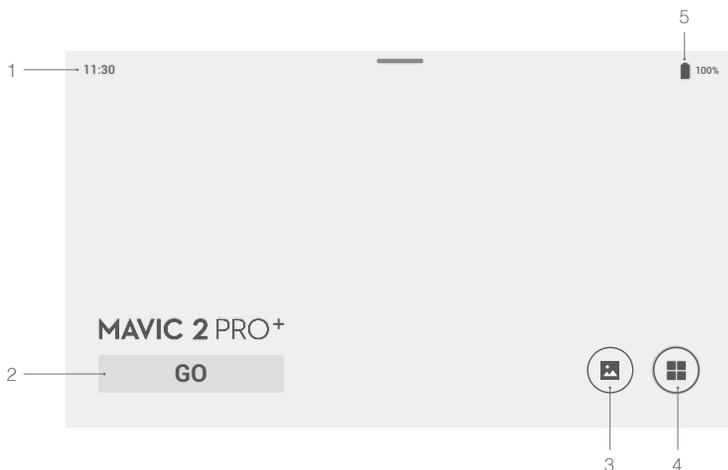
4. 参数设置

DJI GO 4 App 中，辅遥控器不支持设置飞控参数设置、感知设置、图传设置、智能电池设置以及云台设置。其它主辅遥控器显示和设置相同。

系统界面

首页

完成激活后，每次打开遥控器可进入首页。以连接 Mavic 2 Pro 为例。



1 时间

查看当前时间。

2 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 入口

点击可进入 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly。当遥控器已成功连接至飞行器时，该图标呈蓝色，点击并登录 DJI 账号后可直接进入 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 的飞行界面。若遥控器未连接至飞行器，用户点击“GO”并使用 DJI 账号登录后，需选择“进入设备”，再根据系统提示进行下一步操作。

3 图库

进入相册，查看设备中存储的图片及视频等文档。

4 应用程序

点击可查看遥控器中的所有应用，包括资源管理器、DJI GO 4 App（或 DJI Fly/DJI Pilot App）、玩机技巧、系统设置。用户也可于此查看自己下载的第三方应用程序。请查看应用程序章节了解详细信息。

5 遥控器电池电量

显示当前遥控器剩余电量。



- 除直接点击屏幕外，也可通过左右摇杆以及三维按键来切换选项。具体请查看聚焦操控方式章节。
- 用户可前往系统设置，于实验室开启“开机即飞”功能。开启后，若遥控器已连接至飞行器，遥控器将会自动进入 App 的飞行界面（仅当使用 GO 4 时生效）。

应用程序

于主页面点击  进入应用程序，应用程序中包括遥控器内置多款应用，及用户自行下载的第三方应用。同时，用户也可于应用程序中点击  进入系统设置、查看限飞区域等。



界面以实物为准

短按可进入该应用程序。

长按可拖拽应用程序，调整其位置。长按并将应用图标拖动至页面的顶部可删除该应用。

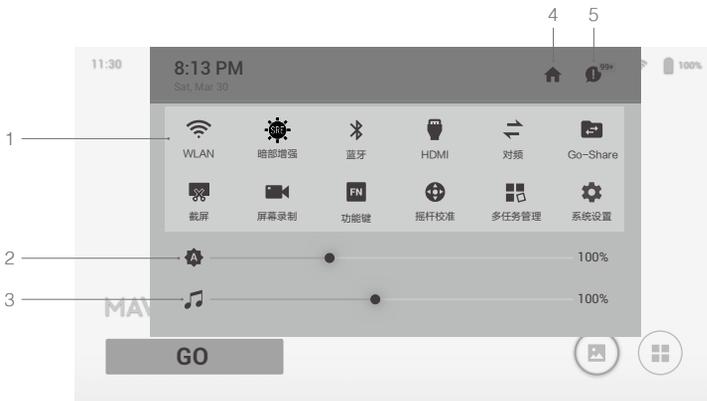
（请注意，系统应用不可删除。）

点击设置，可进行 WLAN 连接、蓝牙连接、无线和网络连接、设置功能按键、调节显示、对遥控器进行指南针校准等操作。

 DJI 不对第三方应用所涉及的权限和信息安全负责，并且对相关兼容性问题不提供任何技术支持。若安装第三方应用后对 DJI 带屏遥控器的使用和体验造成不良影响，请尝试卸载该应用或恢复出厂设置。

快捷面板界面

于显示屏任意界面，用手指从屏幕顶部往下滑动可进入快捷面板。



1 快捷方式

- ：单击可开启 / 关闭 Wi-Fi 网络。长按可选择或设置需要连接的 Wi-Fi 网络。
- ：单击可开启并切换暗部增强（SRE）模式。长按可选择对画面采用默认设置，或进行全局增强、暗部增强、亮部增强。
- ：单击可开启 / 关闭蓝牙连接。长按可进行蓝牙连接设置。
- ：单击可开启 / 关闭 HDMI 连接。长按可设置 HDMI 连接。
- ：遥控器对频。点击可快速进入遥控器对频，请查看遥控器对频章节获取详细信息。
- ：点击进入 DJI GO Share。具体请查看文件传输章节。
- ：截屏。单击后将会返回当前画面进行截屏操作。
- ：录制屏幕。单击可开始录屏，屏幕录制时，遥控器界面将会显示录制时间，点击“Stop”可结束录屏。
- ：点击可查看所有组合按键。
- ：遥控器校准。点击可进入 DJI GO 4 遥控器校准页面，对遥控器摇杆及拨轮进行校准。
- ：多任务管理。单击可查看最近使用的应用。
- ：单击进入系统设置。

2 屏幕亮度调节。

拖动滑动条可调节屏幕亮度。当滑动条最左侧图标为  时，表示当前为自动调节屏幕亮度模式，拖动滑动条或再次点击该图标至 ，切换为手动调节屏幕亮度模式。

3 音量调节。

拖动滑动条可调节媒体音量。点击  选择静音。

4 首页

- ：点击可返回遥控器首页。

5 通知

- ：点击可查看系统通知。

-
- ：通过 SRE 功能，用户可选择亮部增强、暗部增强、全局增强等模式，让用户在户外阳光特别强烈时可进一步看清画面细节。
 - 根据不同的固件版本以及所连接的飞行器型号，快捷面板所显示的快捷方式有所不同。
-

DJI GO 4 App/DJI Pilot App

于首页中点击“Go”或通过首页 >  > DJI GO 4 App/DJI Pilot App 可进入 DJI GO 4 App/DJI Pilot App，查看飞行器飞行状态、设置飞行参数及拍摄参数等。由于 DJI 带屏遥控器可支持多款 DJI 飞行器，每款飞行器的飞行界面根据不同飞行器的型号不同有所区别，请查阅所搭配使用飞行器的用户手册，查看 DJI GO 4 App/DJI Pilot App 章节，了解使用该款飞行器时，使用 DJI GO 4 App/DJI Pilot App 所能完成的所有操作。

附录

航拍素材下载和储存

遥控器连接至飞行器后，用户可于遥控器上设置是否同步飞行器所拍摄的高清图片至遥控器，并设置图片视频缓存至遥控器的位置，以及是否开启将原片下载至 SD 卡。具体方法如下：

同步高清图片至遥控器：

打开遥控器和飞行器，确认遥控器与飞行器已成功对频，打开 DJI GO 4/DJI Fly，进入飞行界面，点击  > ，可设置同步飞行器所拍摄的高清图片至遥控器。

设置航拍素材下载至遥控器后的存储路径：

打开遥控器，确认遥控器与飞行器已成功对频，打开 DJI GO 4/DJI Fly，进入飞行界面，点击  > ：

可选择开启将图片视频缓存至 SD 卡：此时飞行器所拍摄的所有视频和图像文件将自动同步缓存至遥控器的 SD 卡中；

也可选择开启原片下载至 SD 卡：若开启此功能，拍摄完毕后，于回放中将所选素材下载至遥控器时，将会自动将素材文件存储至遥控器 SD 卡。

-
-  遥控器默认关闭将图片视频缓存至 SD 卡及原片下载至 SD 卡功能。
 - 如需使用原片下载至 SD 卡功能，请确保遥控器内已插入 microSD 卡。
-

聚焦操控方式

于设置 > 聚焦操控方式中可开启遥控器左摇杆、右摇杆以及五维按键的控制功能。开启后，当遥控器未连接飞行器时，左右摇杆以及五维按键具有以下功能：

左右摇杆：上下左右推动摇杆可切换所选项。

五维按键：上下左右拨动可切换所选项，向下按可进行选择。

-
-  当处于第三方 APP 中时，可能会由于未进行适配，使用操作上存在不够顺畅的问题，因此不建议通过摇杆或五维按键来进行切换选项。
 - 一旦遥控器连接至飞行器，左右摇杆以及五维按键不可用于进行切换所选项。
-

DJI GO Share（需使用 DJI GO 4 App）

通过 DJI GO Share，用户可将经过回放下载至遥控器的图片及视频文档，批量传输至移动设备。具体方法如下：

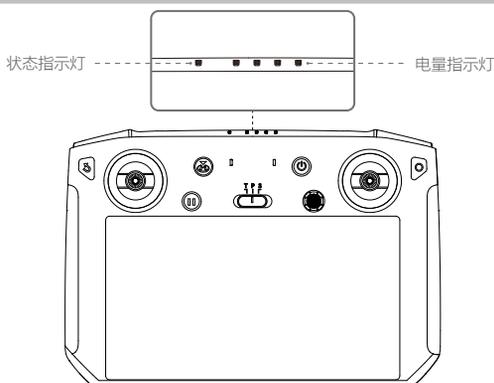
- 打开遥控器，进入遥控器快捷面板，点击  图标，此时遥控器将会生成一个二维码。
- 打开移动设备上的 DJI GO 4 App（版本为 v4.3.10 及以上），然后使用 DJI GO 4 App 的扫

一扫功能，扫描遥控器上生成的二维码。

3. 等待遥控器和移动设备建立连接。连接成功后，可于移动设备上查看到飞行器所拍摄的图片及视频文件。
4. 于移动设备上选择需要传输的视频和图片文件，然后点击“下载”，即可将所选择的文件下载至移动设备。

⚠ DJI GO 4 中拍摄的素材缓存和下载的素材原片可通过 DJI GO Share 分享至移动设备。

遥控器指示灯信息



遥控器状态指示灯显示遥控器连接状态，电量指示灯指示遥控器电量。详情请参阅下表：

遥控器状态指示灯	遥控器状态
红灯常亮	遥控器未与飞行器连接。
绿灯常亮	遥控器飞行器连接正常。
蓝灯闪烁	遥控器与飞行器对频中。
红灯闪烁	遥控器温度过高，或飞行器低电量报警。
黄灯闪烁	遥控器低电量报警。
青灯闪烁	遥控器摇杆未位于中间位置。

遥控器电量指示灯				电池剩余电量
●	●	●	●	75%~100%
●	●	●	○	50%~75%
●	●	○	○	25%~50%
●	○	○	○	0%~25%

遥控器提示音信息

于某些场景或遥控器错误下，遥控器会发出震动或连续滴滴的提示音。当发出提示音，且遥控器状态指示灯正常时，若该警告或错误与当前飞行器及飞行状态有关，DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 中将会同步对错误信息进行文字说明；若该警告或错误与遥控器本身有关，则遥控器界面将会进行提示。

如需关闭相关提示音，打开遥控器，于首页点击  >  > 声音关闭。

系统升级

通过无线方式进行升级

通过无线方式进行升级时，请确保遥控器已接入 Wi-Fi，且无线网络连接正常。

1. 开启遥控器，于首页下点击  > ，进入系统设置。下滑到底，点击“系统升级”。
2. 点击“检查更新”。如需升级，系统将会进行提示。
3. 然后根据系统提示完成升级。
4. 升级完成后，遥控器将会自动重启。

使用 DJI Assistant 2 进行升级

1. 在遥控器电源关闭的情况下，使用 USB 3.0 USB-C 线连接遥控器 USB-C 接口与电脑。
2. 开启遥控器电源。
3. 启动 DJI Assistant 2 调参软件，使用 DJI 账号登录并进入主界面。
4. 点击 DJI Smart Controller，然后点击左边的固件升级按键。
5. 选择并确认需要升级的固件版本。
6. DJI Assistant 2 调参软件将自行下载并升级固件。
7. 升级完成后，遥控器将会自动重启。

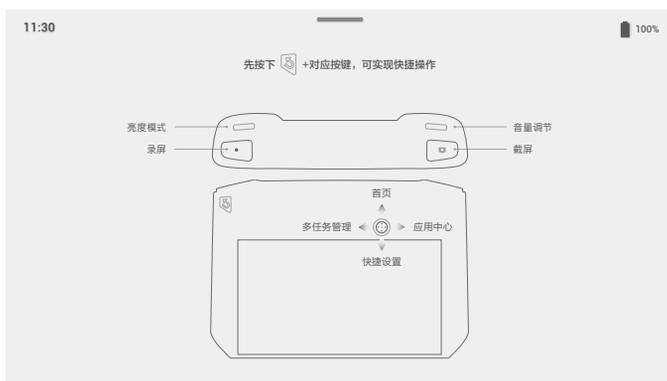
-
-  • 升级时，确保遥控器电量至少在 50% 以上。
- 使用 DJI Assistant 2 进行升级时，升级过程中请勿插拔 USB-C 连接线。
 - 整个升级过程将持续 15 分钟左右。请确保整个升级过程中，遥控器设备或个人电脑能够访问互联网。
-

组合按键

通过 DJI 带屏遥控器的组合按键，用户可快速触发某些高频功能。用户可通过按下退回按键再同步按下其它按键的方式来使用组合按键功能。

查看已设置的组合按键

打开遥控器，于任何状态下，通过长按返回按键可快速查看已设置的快捷组合按键方式。



组合按键映射图

使用组合按键

遥控器默认的组合按键不可修改，下表为所有默认的组合按键及其对应功能。使用时请按下返回按键，并同步按下另一个按键以实现列表中的功能。

组合按键	功能
系统功能按键 + 相机设置拨轮（右拨轮）	调节系统音量
系统功能按键 + 云台俯仰拨轮（左拨轮）	调节屏幕亮度
系统功能按键 + 录影按键	录制屏幕
系统功能按键 + 对焦 / 拍摄按键	截屏
系统功能按键 + 三维按键上	返回首页
系统功能按键 + 三维按键下	进入快捷面板
系统功能按键 + 三维按键左	查看最近打开的应用
系统功能按键 + 三维按键右	进入应用中心

遥控器指南针校准

当于强干扰或磁场区域使用遥控器，可能出现遥控器指南针需要校准的情况。当遥控器指南针需要校准时，系统将会弹出校准提示窗口，此时请点击提示窗口，然后按照系统提示进行校准。其它情况下，如需校准遥控器指南针，请按照以下步骤：

1. 开启遥控器，进入主页。
2. 选择设置，下拉选择指南针，点击进入指南针校准。
3. 根据屏幕动画提示，以∞的形式摇动遥控器。
4. 屏幕提示“校准成功”，则遥控器指南针校准成功。

屏蔽第三方通知

为保证飞行安全，我们建议用户在飞行前关闭第三方应用程序通知。具体关闭方式如下：
打开遥控器，于首页点击  >  > 通知，然后开启飞行免打扰，开启后当启动 DJI GO 4/DJI Pilot/DJI Fly 时，所有应用消息仅在通知栏进行显示。

HDMI 设置

将遥控器通过 HDMI 接口通过连接线连接至显示屏后，可将遥控器界面投放至显示屏界面查看。
用手指于主页向下滑动进入快捷面板，然后短按可打开 / 关闭 HDMI，长按可进入 HDMI 设置。
于 HDMI 设置中，可设置：

1. HDMI 分辨率
2. 屏幕放大 / 缩小
3. 旋转 HDMI 界面
4. 设置 HDMI 输出模式

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。

参数

Ocusync 2.0	
工作频率	2.4-2.4835 GHz ; 5.725-5.850 GHz*
最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡)	2.400-2.4835GHz: 8 km (FCC) ; 4 km (CE) ; 4 km (SRRC) 5.725-5.850GHz: 8 km (FCC) ; 2 km (CE) ; 5 km (SRRC)
等效全向辐射功率 (EIRP)	2.400-2.4835GHz: 25.5 dBm(FCC) ; 18.5 dBm (CE) ; 19 dBm(SRRC) 5.725-5.850GHz: 25.5 dBm(FCC) ; 12.5 dBm (CE) ; 18.5 dBm(SRRC)
Wi-Fi	
协议	WiFi Direct, Wi-Fi Display, 802.11a/g/n/ac 支持 2 x 2 MIMO Wi-Fi
工作频率	2.400-2.4835 GHz; 5.150-5.250 GHz* 5.725-5.850 GHz*
等效全向辐射功率 (EIRP)	2.400-2.4835 GHz: 21.5dBm (FCC) ; 18.5 dBm (CE) 18.5 dBm (SRRC) ; 20.5 dBm (MIC) 5.150-5.250 GHz: 19 dBm (FCC) ; 19 dBm (CE) 19 dBm (SRRC) ; 19dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 21 dBm (FCC) ; 13 dBm (CE) 21 dBm (SRRC)
蓝牙	
协议	蓝牙 4.2
工作频率	2.400-2.4835 GHz
等效全向辐射功率 (EIRP)	4 dBm (FCC) ; 4 dBm (CE) 4 dBm (SRRC) ; 4 dBm (MIC)
其他参数	
电池	18650 锂离子电池 (5000 mAh @ 7.2 V)
充电方式	使用规格为 12 V/2 A 的 USB 充电器
额定功耗	15 W
存储空间	ROM 16 GB + 可扩展 (通过 microSD 卡 **)
充电时间	2 小时 (使用规格为 12 V/2 A 的 USB 充电器)
供电时间	2.5 小时
视频输出接口	HDMI 接口

USB-A 接口供电电流 / 电压	5V/900 mA
工作环境温度	-20°C 至 40°C
存放环境温度	-30°C 至 60°C (一个月内) -30°C 至 45°C (大于一个月小于三个月) -30°C 至 35°C (大于三个月小于六个月) -30°C 至 25°C (大于六个月)
充电环境温度	5°C ~ 40°
支持的 DJI 飞行器 ***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic Air 2, Mavic 2 行业版, Mavic 2 行业双光版, Phantom 4 Pro V2.0
推荐使用的 microSD 卡	Sandisk Extreme 32GB UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme 64GB UHS-3 microSDXC Panasonic 32GB UHS-3 microSDHC Panasonic 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 32GB UHS-3 microSDHC Samsung PRO 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 128GB UHS-3 microSDXC
卫星定位模块	GPS+GLONSS 双模
尺寸	177.5 × 121.3 × 40 mm (天线折叠, 且未安装摇杆) 177.5 × 181 × 60 mm (天线展开, 且已安装摇杆)
重量	约 630 g

* 部分地区不支持 5.2GHz 和 5.8GHz 频段, 以及部分地区 5.2GHz 频段仅限室内使用, 详情请参考当地法律法规。

** DJI 带屏遥控器最大支持 128GB 内存的 microSD 卡。

*** 后续将会支持更多 DJI 飞行器, 请留意官网获取最新信息。

DJI 技术支持

<http://www.dji.com/support>

内容如有更新，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》

<http://www.dji.com/dji-smart-controller>

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。

Copyright © 2020 大疆创新 版权所有