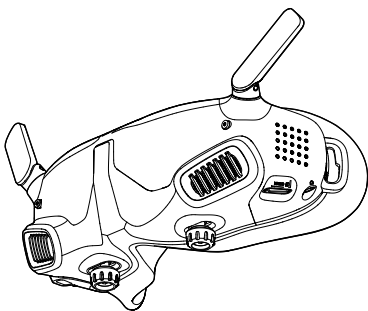


DJI GOGGLES 2

用户手册

v1.0



2022.11

目 录

阅读提示	4
产品概述	6
简 介	7
部件名称	7
准备工作	11
安 装	12
供 电	13
准备穿越摇杆	14
激 活	15
对 频	16
调节视野清晰度	17
使用视力矫正眼镜框	19
使用飞行眼镜	21
使用触控板	22
眼镜界面和设置菜单	24
切换飞行器	30
使用头部追踪功能 (仅部分飞行器支持)	31
使用投屏功能	31
使用穿越摇杆	32
操控飞行器	33
控制云台相机	35
穿越摇杆提示音	36
穿越摇杆校准	36
固件升级	37

维护及保养	40
更换天线	41
更换面罩	41
镜片清洁保养	42
附 录	44
规格参数	45
售后保修信息	48

阅读提示

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。

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。

打印文档

本文档支持高质量打印。

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

使用建议

DJI™ 在官方网站和 DJI Fly App 上为用户提供丰富的教学资料。建议用户首先观看教学视频，阅读包装内的《安全概要》，并仔细阅读本手册以全面了解详细的产品信息，确保正确、安全地使用本产品。

- ⚠️ • 部分国家和地区不支持 5.8 GHz 频段使用，飞行器在当地激活或连接 App 使用时会自动禁用该频段，请了解当地法律法规后合理使用。
- 使用飞行眼镜进行飞行并不能满足视距内飞行（VLOS）的要求，部分国家或地区要求飞行时邀请观察员协助观察飞行情况。请您在遵循当地法规要求的前提下使用本产品。

获取教学视频

<https://www.dji.com/goggles-2/video>



下载 DJI Fly App

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



下载 DJI ASSISTANT™ 2 （消费机系列）调参软件

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



* 本手册适用于 DJI Goggles 2 和 DJI Goggles 2 体感飞行套装。手册中提到的 DJI 穿越摇杆为 DJI Goggles 2 体感飞行套装中的产品。

产品概述

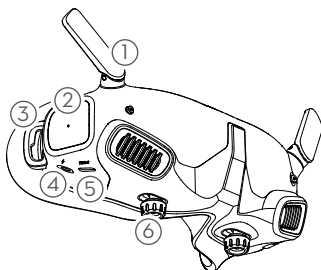
本章简要介绍产品功能及部件名称。

简介

DJI Goggles 2 配备高性能双显示屏与超低延时图传，能以第一人称视角实时观看飞行器相机画面。亦可通过投屏功能将手机或电脑的影音视频投屏到眼镜上进行观看，为您带来沉浸式体验。飞行眼镜支持体感控制，能够跟随头部转动控制飞行器或云台。配合穿越摇杆使用，可更轻松自如地控制飞行器和云台相机，辅助运镜，满足各种场景的拍摄需求。触控板操作简易，佩戴后在观看画面的同时，单手即可完成操作。飞行眼镜还支持屈光度调节，可满足不同视力人群的需求。

部件名称

DJI Goggles 2



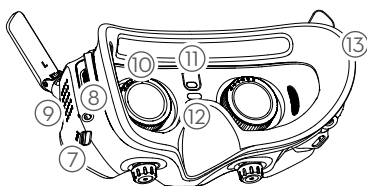
1. 天线
2. 触控板
3. 头带挂孔
4. 电源接口

使用包装内的供电线连接飞行眼镜的电源接口至飞行眼镜电池为飞行眼镜供电。

5. USB-C 接口

6. 瞳距（IPD）调节滑块 / 屈光度调节旋钮（后文简称为“旋钮”）

左右拨动可调节镜片距离使之与瞳距相匹配。旋转旋钮可调整屈光度。屈光度调节范围为近视 800 度到远视 200 度。



7. microSD 卡槽

8. 3.5 mm 耳机接口

9. LED 显示点阵

10. 镜片

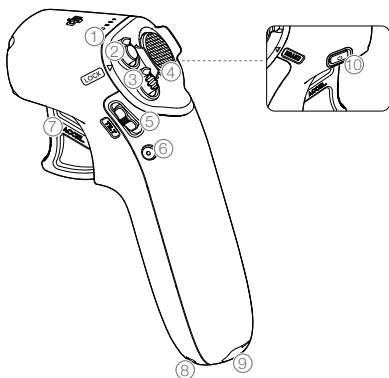
11. 接近传感器

感知识别用户是否佩戴飞行眼镜，智能控制屏幕亮起和熄灭。

12. 对频按键

13. 面罩

DJI 穿越摇杆



1. 电量指示灯

2. Lock 按键

双击启动飞行器电机。然后长按按键，飞行器自动起飞至约 1.2 m 并悬停。

悬停时长按按键，飞行器自动降落至地面并停止电机。

3. 挡位按键

短按切换挡位。可切换普通挡和运动挡。

4. 急停按键

短按使飞行器紧急刹车并悬停（GPS 或视觉系统生效时）。再短按一次取消姿态固定。

长按启动智能返航。再短按一次取消智能返航。

5. 云台俯仰控制滑杆

拨动控制云台俯仰角度。

6. 拍摄按键

短按拍照或开始 / 结束录像。长按切换拍照 / 录像模式。

7. 油门扳机

按下油门扳机可控制飞行器向飞行眼镜上圆圈的位置前进。增加按压力度可增大飞行速度，松开即停止前进。

8. 挂绳孔

9. 充电 / 调参接口 (USB-C)

10. 电源按键

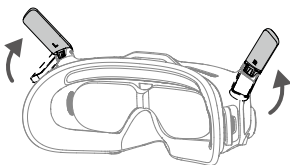
短按查看穿越摇杆电量；短按一次，再长按 2 秒开启 / 关闭穿越摇杆电源。

准备工作

本章介绍产品首次使用时所需的准备工作。

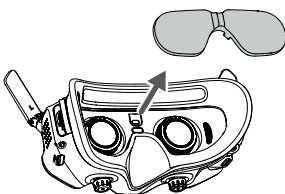
安 装

1. 展开天线。



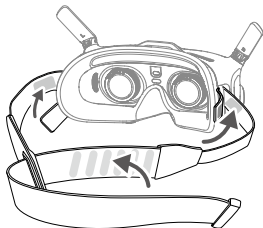
⚠ 收纳飞行眼镜时请折叠天线，挤压或碰撞可能会损坏天线。如天线意外损坏，可联系 DJI 售后购买新的天线进行替换。替换步骤参考“[更换天线](#)”。

2. 取下屏幕保护罩。



⚠ 飞行眼镜使用完毕后请及时装回屏幕保护罩以保护镜片，防止阳光直射造成屏幕灼伤。

3. 将头带安装于飞行眼镜两侧的头带挂孔。

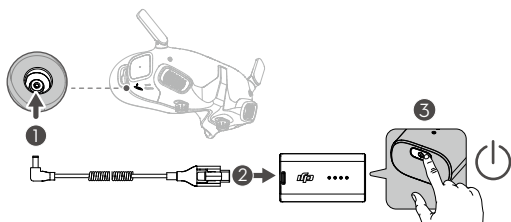


供电

使用包装内的供电线连接飞行眼镜的电源接口至飞行眼镜电池为眼镜供电。



- DJI Goggles 2 仅支持 DJI 飞行眼镜电池。严禁使用非 DJI 官方提供的电池。
- 禁止使用飞行眼镜电池给其他设备 (电脑或手机等) 供电。



短按一次电源按键，电量指示灯亮起显示当前电量。

短按一次电源按键，再长按 2 秒以开启、关闭飞行眼镜。

若电量不足请给飞行眼镜电池充电。推荐使用支持 USB PD 快充协议的充电器。



电量指示灯用于显示电池电量和充电状态：

● 表示 LED 灯在指示过程中常亮

● 表示 LED 灯在指示过程中有规律地闪烁

○ 表示 LED 灯熄灭

电量指示灯	电量
○ ○ ○ ○	电量 > 88%
○ ○ ○ ☀	75% < 电量 ≤ 88%
○ ○ ○ ○	63% < 电量 ≤ 75%
○ ○ ☀ ○	50% < 电量 ≤ 63%
○ ○ ○ ○	38% < 电量 ≤ 50%
○ ☀ ○ ○	25% < 电量 ≤ 38%
○ ○ ○ ○	13% < 电量 ≤ 25%
☀ ○ ○ ○	0% < 电量 ≤ 13%

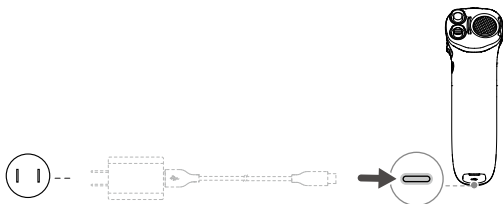
充电过程中电量指示灯指示如下。

电量指示灯	电量
☀ ☀ ○ ○	0% < 电量 ≤ 50%
☀ ☀ ☀ ○	50% < 电量 ≤ 75%
☀ ☀ ☀ ☀	75% < 电量 < 100%
○ ○ ○ ○	充满

准备穿越摇杆

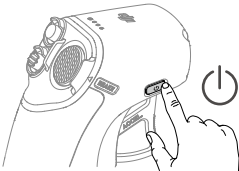
短按一次电源按键，电量指示灯亮起显示当前电量。

若电量不足请给穿越摇杆充电。



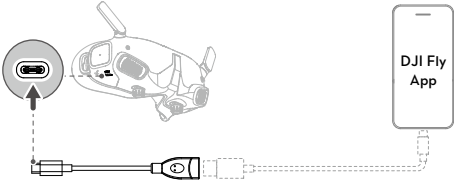
不支持 USB PD 快充充电器。

短按一次电源按键，再长按 2 秒以开启、关闭穿越摇杆。



电量指示灯				电量
				电量 > 80%
				75% < 电量 ≤ 80%
				63% < 电量 ≤ 75%
				50% < 电量 ≤ 63%
				38% < 电量 ≤ 50%
				15% < 电量 ≤ 38%
				8% < 电量 ≤ 15%
				0% < 电量 ≤ 8%

激活



全新的设备须通过 DJI Fly App 激活并更新固件。开启飞行眼镜和穿越摇杆电源，使用自备的数据线连接飞行眼镜的 USB-C 接口至手机，运行 DJI Fly App 并根据界面提示进行激活和固件升级操作。激活过程中手机需要连接网络。

- 💡 若使用 USB-A 转 USB-C 数据线，可通过包装内提供的 USB-C OTG 转接线转接。
- 仅支持标准协议的 Type-C 数据线和具有 MFI 认证的 Lightning 数据线，暂不支持紫头橙头等非标准协议数据线。如连接后设备无反应，请尝试更换数据线。

对 频

飞行器需先完成与飞行眼镜的对频，再和穿越摇杆对频。



1. 分别开启飞行器、飞行眼镜以及穿越摇杆。
2. 按下飞行眼镜的对频按键，飞行眼镜响起嘀 - 嘀…的提示音。
3. 长按飞行器的电源按键直至电池电量指示灯循环闪烁。
4. 对频成功后，飞行器的电池电量指示灯常亮显示电量，飞行眼镜提示音停止并显示图传。

- 💡 若长时间无法对频成功，可短按飞行眼镜的对频按键停止对频。连接飞行眼镜至手机并运行 DJI Fly App，点击连接引导，按照屏幕提示进行对频操作。请确保已选择正确的飞行器，否则无法对频成功。

5. 长按飞行器的电源按键直至电池电量指示灯循环闪烁。
6. 长按穿越摇杆的电源按键直至响起嘀 - 嘀… 的提示音，且电池电量指示灯循环闪烁。
7. 对频成功后，飞行器及穿越摇杆的电池电量指示灯均常亮显示电量，穿越摇杆提示音停止。

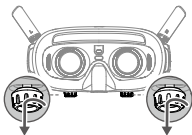
 飞行器飞行时只能用一个遥控设备控制。若您的飞行器和多个遥控设备对频过，飞行时请将已对频但不使用的遥控设备关闭。

调节视野清晰度

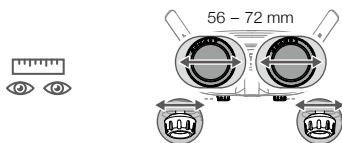
开机显示图传画面后，佩戴飞行眼镜并调整好头带松紧度。然后使用眼镜下方的旋钮调节镜片间距和屈光度，以获得清晰视野。



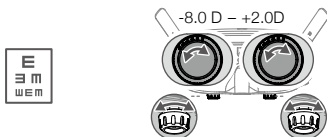
1. 按图示方向旋转解锁旋钮。解锁后旋钮向下弹起。



2. 左右拨动旋钮调节镜片间距使之与瞳距相匹配。

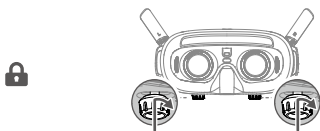


3. 缓慢旋转旋钮调整屈光度。屈光度调节范围为近视 800 度到远视 200 度。



- 眼镜自带屈光度，不支持散光。如屈光度不满足需求或需散光调节，可使用包装内的视力矫正眼镜框安装额外自备的镜片。具体信息请参考下一节“[使用视力矫正眼镜框](#)”。
- 首次佩戴调节屈光度时，建议先调节到略低于眼睛实际度数的屈光度，待眼睛逐渐适应后，再进行调整直到视野完全清晰。不建议使用高于眼睛实际度数的屈光度，避免眼睛疲劳。

4. 视野调节清晰后，向上按压旋钮并按图示方向旋转以锁定镜筒位置及屈光度。

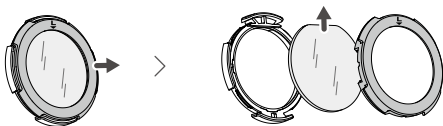


使用视力矫正眼镜框

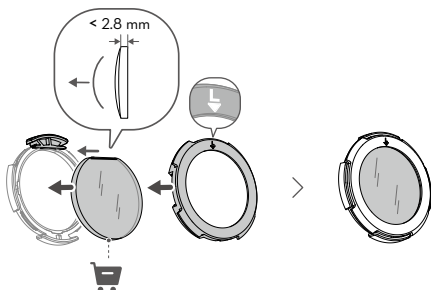
眼镜镜片支持近视 800 度到远视 200 度的屈光度调节，不支持散光调节。若当前屈光度无法满足需求或您需要散光调节，可根据自身视力情况，购买配制额外的镜片，并使用包装内提供的视力矫正眼镜框将自备的镜片安装至眼镜上。

- ⚠️ 请携带视力矫正眼镜框（一对）至专业眼镜店配制非球面镜片，以保证镜片形状，大小，散光轴位（如有散光需求），镜片边缘厚度（ $< 2.8\text{ mm}$ ）均满足镜框设计和安装要求。
- 安装自备镜片后，屈光度调节效果为眼镜镜片和自备镜片共同作用。因此安装前请确保根据实际情况调整好眼镜本身屈光度并锁紧旋钮。

1. 扣开眼镜框并取出其中的平光镜。

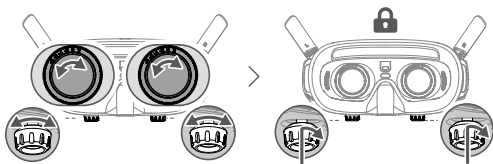


2. 将准备好的镜片按图示装入镜框。注意区分左右。

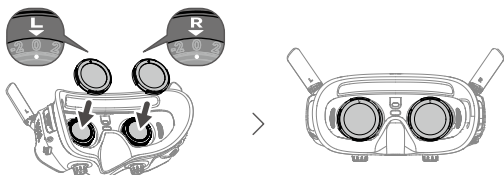


3. 根据自身实际情况调整好眼镜屈光度并锁紧旋钮。

例如：假设眼睛近视度数为 600 度，自备镜片为 300 度。则需调整眼镜屈光度到 -3.0D，以确保自备镜片安装后，整体屈光度为 600 度。



4. 将装好镜片的左右镜框分别安装在眼镜上，安装时确保镜框标记朝上，三角形箭头和眼镜镜片上边缘的白色圆点对齐。

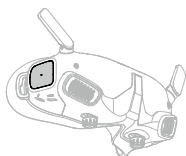


! 散光镜片安装后，不可再通过旋钮调节屈光度，否则会改变散光轴位，导致视野模糊。请务必在安装散光镜片前调整好眼镜本身的屈光度。

使用飞行眼镜

本章节介绍飞行眼镜的使用方法。

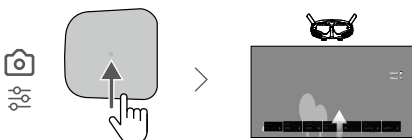
使用触控板



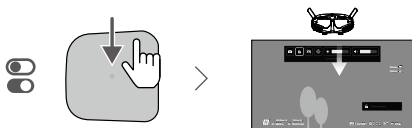
使用触控板可单手完成在显示界面的操作：

- ⚠ 为确保飞行安全，使用穿越摇杆操控飞行器飞行时，如需操作眼镜的触控板，请务必先短按穿越摇杆的急停按键，让飞行器刹车悬停后，再进行触控板的操作。否则，可能引起飞行器失控，甚至引发安全事故。

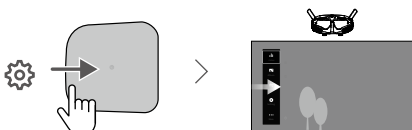
从下边缘上滑：打开相机参数设置面板



从上边缘下滑：打开快捷设置面板

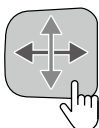


从左边缘右滑：打开设置菜单

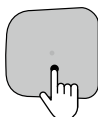


 用户可根据使用习惯，更改为从右边缘左滑打开设置菜单：在设置菜单中选择设置 > 操控 > 触控板左右反向。

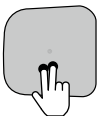
上下左右滑动：浏览菜单



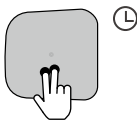
单指单击：确定



双指单击：返回

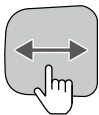


主界面双指长按：锁定屏幕 / 取消锁定屏幕

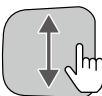


播放视频时：

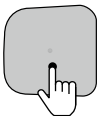
左右滑动：控制进度条



上下滑动：调节音量



单击：暂停播放 / 继续播放

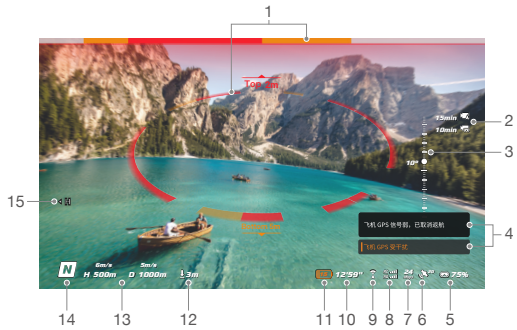


 使用触控板时，建议缓慢滑动手指进行界面操作。

眼镜界面和设置菜单

根据搭配使用的飞行器功能不同及飞行眼镜的固件版本不同，眼镜界面内容及菜单选项与本文中的介绍可能不同，请以实际功能和界面为准。

主界面



1. 障碍物提示（仅支持有避障功能的飞行器）

指示不同方向上飞行器与障碍物的距离。红色、橙色、灰色依次指示与障碍物的相对距离由近至远。

不同飞行器的障碍物提示形式不同（条形或者环形）。请以实际界面为准。

2. microSD 卡信息

显示飞行器或飞行眼镜当前 microSD 卡剩余可拍照数量或可录像时长，录像时闪烁显示录像时长。

录像时请勿插拔 microSD 卡，否则可能造成数据或系统文件丢失或损坏。

3. 云台俯仰角度

拨动云台俯仰控制拨轮时，显示云台当前俯仰角度。

4. 提示信息

显示挡位切换、低电量提示等状态信息，以及各种告警信息。

5. 飞行眼镜电量

显示当前飞行眼镜电池的剩余电量。

6. GPS 状态

显示飞行器 GPS 信号强弱。

若长时间未使用设备，开机后 GPS 搜索信号时间可能会延长。短时间内重复开关机使用，在信号无遮挡的情况下，GPS 搜索信号大概需要 20 秒。

7. 图传码流

显示当前图传的码流速率。

8. 遥控设备及图传信号强度

显示遥控设备与飞行器之间控制链路的信号强度，以及飞行眼镜与飞行器之间图传链路的信号强度。

9. 视觉系统状态（仅支持有避障功能的飞行器）

显示不同方向的视觉系统状态。图标白色表示视觉系统工作正常。红色表示视觉系统未开启或工作异常，此时遇到障碍物无法做出避障反应。

10. 可飞行时间

启动电机后，显示飞行器剩余电量的可飞行时间。

11. 飞行器剩余电量

12. 地面距离

当飞行器距地高度小于 10 m 时，显示当前飞行器距离地面的高度信息。

13. 飞行状态参数

显示飞行器与返航点水平方向的距离（D）和速度，以及飞行器与返航点垂直方向的距离（H）和速度。

14. 飞行挡位

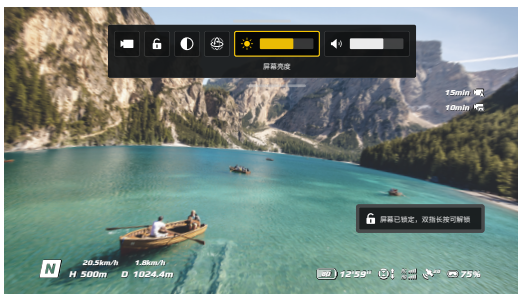
显示当前飞行挡位。

15. 返航点

指示返航点的位置。

飞行眼镜与飞行器断连，且飞行眼镜长时间未操作后会进入屏保界面。点击触控板可退出屏保，再重新连接飞行器即可恢复图传显示。

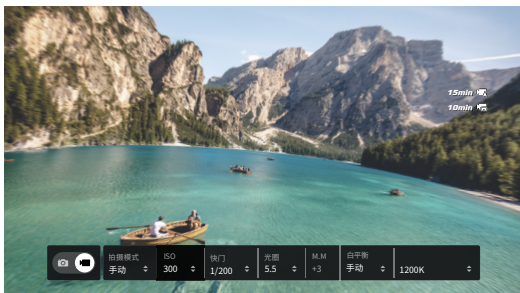
快捷设置面板



从上边缘下滑眼镜触控板呼出快捷设置面板，方便快捷地进行以下操作：

- 拍照，或开始 / 停止录像
- 锁屏 / 解锁屏幕
- 开启 / 关闭显示增强
- 开启 / 关闭头部追踪
- 调节屏幕亮度
- 调节音量大小

相机参数面板



从下边缘上滑眼镜触控板呼出相机参数面板，可快速调整相机相关参数。

设置菜单



从左边缘右滑眼镜触控板可呼出设置菜单。

1. 状态

显示当前飞行器型号及各种状态警示提示的详细信息。如需切换飞行器，可使用右上角的切换功能。

2. 相册

显示存储于 microSD 上的照片或视频，选择文件后确认即可预览。

3. 图传

图传菜单分为“飞手”菜单和“观众”菜单：

- “飞手”菜单可对当前设备的图传进行设置，包括但不限于：

- a. 开启 / 关闭广播模式（仅部分飞行器支持广播模式）。打开广播模式后会显示设备编号，其他设备可搜索到本设备并进入频道观看图传画面。
- b. 开启 / 关闭聚焦功能或设置为自动。
- c. 设置手动或自动选择信道。建议选择“自动”，此时图传会在 2.4 GHz 和 5.8 GHz 频段智能切换并选择信号最佳的信道。
- d. 设置图传频段。信道模式为“手动”时，可选择 2.4 GHz 或 5.8 GHz 频段。
- e. 设置图传的工作带宽。不同带宽设置下会有不同数量的信道可供选择，可手动选择信号强度最佳的信道使用。

带宽越大，占用的频谱资源越多，可以提供更高的图传码率，更清晰的图传画质，但是抗无线干扰能力相对变弱，在同一场地下，可同时容纳的设备量也会变少。在多人比赛场景，建议手动选择固定带宽和频道，减少相互干扰。

- “观众”菜单可查看附近打开广播模式的图传设备及信号强度，选择频道后可观看相应的图传画面。

4. 设置

• 安全

- a. 设置飞行最大高度、最远距离、返航高度等飞行安全参数。支持更新返航点、设置避障行为、查看指南针及 IMU 状态并校准。
- b. 找飞机功能可利用飞行眼镜机身内置存储中缓存的视频查找飞行器位置。
- c. 安全高级设置中可设置飞行器失联行为，AirSense 状态，以及是否允许空中紧急停桨。当失去遥控器信号时，飞行器行为可选择返航、降落或悬停。开启允许紧急停桨后，任何时候穿越摇杆双击 Lock 按键、或遥控器执行掰杆动作均可停止电机；若关闭允许紧急停桨，仅当飞行器在空中检测到严重故障（如：空中受到撞击、飞行器不受控制急速上升或下降、飞行器姿态不受控制连续翻滚、电机堵转等）时，穿越摇杆双击 Lock 按键、或遥控器执行掰杆动作才可停止电机。



空中停桨将造成飞行器坠毁。

• 操控

- a. 设置遥控器自定义按键功能、摇杆模式、校准遥控器 IMU、指南针等。
- b. 校准穿越摇杆，观看穿越摇杆教学指引。
- c. 校准云台，调整云台俯仰速度等。
- d. 设置触控板左右反向。
- e. 观看飞行眼镜教学指引。

- 拍摄

- a. 设置视频规格、视频格式、辅助线，开启屏幕中心点以及格式化 SD 卡等。

 格式化后卡上的内容不可恢复，请务必小心操作。

- b. 拍摄高级设置中可对录像设备、飞机存储、色彩、抗闪烁，以及是否开启视频字幕等进行设置。
 - c. 点击重置相机参数可将相机参数恢复至出厂设置。

- 显示

可调节屏幕亮度、画面缩放，以及选择是否显示返航点。

- 关于

- a. 查看飞行眼镜以及与其连接的设备的固件版本、序列号等信息。
 - b. 选择飞行眼镜的界面语言。
 - c. 恢复出厂设置会将飞行眼镜以及与其连接的飞行器及遥控器恢复成出厂设置。

5. 更多

- 启用投屏功能将移动设备视频画面投屏至眼镜屏幕（视频播放器需支持投屏功能）。

切换飞行器

需要更换搭配使用的飞行器时，打开眼镜设置菜单，选择状态 > 切换，从列表中选择需要切换的飞行器。然后根据屏幕提示完成切换。

使用头部追踪功能（仅部分飞行器支持）

若您的飞行器支持头部追踪功能，可在飞行眼镜的快捷设置面板中点击  开启该功能。

开启头部追踪后，转动头部可控制飞行器的水平朝向以及云台俯仰。此时遥控设备将无法控制云台，仅控制飞行器的飞行路线。

使用投屏功能

飞行眼镜支持无线投屏功能，可将手机或电脑播放的视频影音投屏到眼镜（需视频播放器也支持无线投屏功能），享受沉浸式观影。

如需投屏，可打开眼镜设置菜单，选择更多 > 无线投屏，然后按照提示完成投屏。

使用穿越摇杆

本章节介绍穿越摇杆的使用方法。

操控飞行器

穿越摇杆有普通挡及运动挡两种挡位，出厂时默认操控模式为普通挡。

Lock 按键

Lock 按键



起飞：

双击按键启动飞行器电机。然后长按按键，飞行器自动起飞至约 1.2 m 并悬停。

降落：

悬停时长按按键，飞行器自动降落至地面并停止电机。

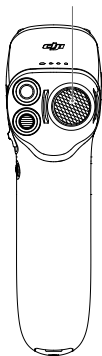
当飞行眼镜提示低电量返航倒计时，单击可取消低电量返航。



严重低电量降落不可取消。

急停按键

急停按键



刹车：

短按按键使飞行器紧急刹车并悬停；再短按一次该按键取消姿态固定。

启动智能返航：

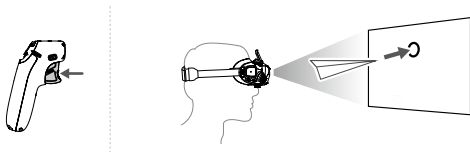
长按按键直至蜂鸣器发出“滴滴”音启动智能返航，飞行器将返航至最新记录的返航点。返航过程中或自动降落时，短按一次该按键将取消返航或降落。

体感操控

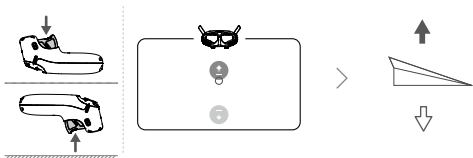
 在使用之前，可在 DJI 虚拟飞行模拟器上进行充分练习，以保证可以安全地飞行。

控制速度：按下油门扳机可控制飞行器向飞行眼镜界面中圆圈的位置前进。

增加按压力度可增大飞行速度，松开即停止前进。

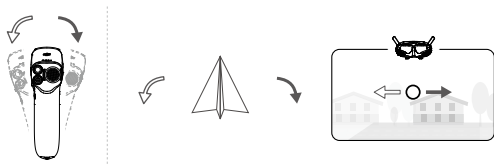


上升 / 下降：竖直方向上下倾斜穿越摇杆 90° 直至穿越摇杆前侧竖直朝上或者竖直朝下，当飞行眼镜界面中的圆圈选中上升  或下降  图标，按下油门扳机可控制飞行器垂直升降。

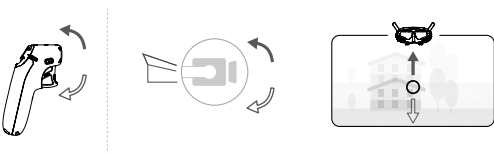


控制方向： 竖直方向左右倾斜穿越摇杆可控制飞行器航向。往左倾斜，飞行器逆时针旋转。往右倾斜，飞行器顺时针旋转。飞行眼镜界面中的圆圈将随之左右移动，图传画面也相应变化。

穿越摇杆的倾斜角度越大，飞行器旋转的角速度越大。



控制云台： 竖直方向前后倾斜穿越摇杆可控制云台俯仰。随着云台的俯仰变化，飞行眼镜界面中的圆圈将上下移动，图传画面也相应变化。



控制云台相机

1. 拍摄按键：短按一次拍照或开始 / 停止录像。长按切换拍照或录像。
2. 云台俯仰控制滑杆：拨动控制云台俯仰角度。



穿越摇杆提示音

返航提示音不可取消。

穿越摇杆低电量（剩余 6% 至 15%）报警提示音可通过短按电源按键取消，当电量低于 5% 时报警提示音不可取消。

穿越摇杆校准

穿越摇杆支持对指南针、IMU 以及油门扳机进行校准。当相应模块提示异常时，请进行校准。

进入飞行眼镜菜单：设置 > 操控 > 穿越摇杆设置 > 穿越摇杆校准，选择异常的模块，并根据界面提示进行校准。



- 请勿在强磁场区域或大块金属附近校准、如磁矿、停车场、带有地下钢筋的建筑区域等。
- 校准时请勿随身携带铁磁物质，如手机等。

固件升级

本章节介绍如何升级固件。

可选用以下任意一种方法对固件进行升级：

1. 使用 DJI Fly App 对整套设备（飞行器，飞行眼镜，穿越摇杆）进行升级。
2. 使用 DJI Assistant 2（消费机系列）对单个设备单独进行升级。

使用 DJI Fly App 升级

开启飞行器、飞行眼镜和穿越摇杆电源，确保所有设备已对频。使用自备的数据线连接飞行眼镜的 USB-C 接口至手机，运行 DJI Fly App 并根据 App 的提示进行固件升级。升级时手机需连接网络。



- 若使用 USB-A 转 USB-C 数据线，可通过包装内提供的 USB-C OTG 转接线转接。
- 仅支持标准协议的 Type-C 数据线和具有 MFI 认证的 Lightning 数据线，暂不支持紫头橙头等非标准协议数据线。如连接后设备无反应，请尝试更换数据线。

使用 DJI Assistant 2（消费机系列）升级

1. 开启设备。使用自备的 USB-A 转 USB-C 数据线连接设备的 USB-C 接口至个人电脑。



DJI Goggles 2 不支持 Type-C 转 Type-C 数据线连接电脑。

2. 启动 DJI Assistant 2 调参软件，使用 DJI 账号登陆并进入主界面。

3. 点击设备图标，然后点击左边的固件升级选项。
4. 选择并确认需要升级的固件版本。
5. 调参软件将自行下载并升级固件。
6. 升级完成后，设备将自动重启。



- 确保按步骤升级固件，否则可能导致升级失败。
 - 整个升级过程将持续一段时间。在升级过程中可能出现眼镜屏幕关闭或者眼镜自动重启，均属正常现象，请耐心等待固件升级完成。
 - 确保整个升级过程中个人电脑能够访问互联网。
 - 升级固件前请确保设备电量充足。
 - 升级过程中请勿插拔 USB-C 数据线。
 - 固件升级后，设置参数将被重置（请留意发布记录相关说明），请在升级完成后重新设置。
-

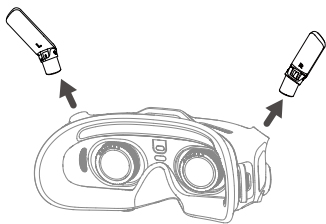
维护及保养

本章介绍天线和面罩的更换及镜片保养。

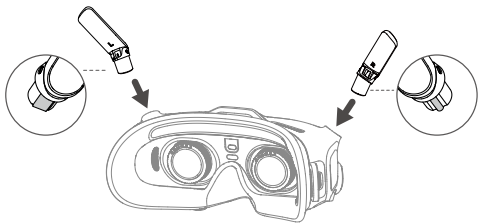
更换天线

如天线意外损坏，可联系 DJI 售后购买新的天线进行替换。

拆卸旧天线时，捏住天线底部，向上拔出即可。

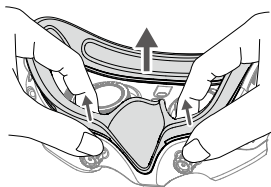


安装时将天线上的凸起对准天线接口的凹槽后再插入，注意区分左右。

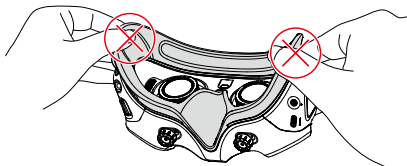


更换面罩

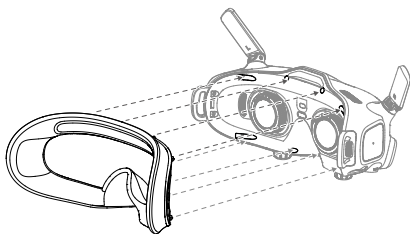
1. 从图示位置捏住面罩底部的硬塑部分，稍稍用力揭下面罩。



- ⚠ 拆卸面罩时，切勿拉扯图示部位，否则面罩可能会破损。



2. 将新面罩的定位柱对准飞行眼镜上的定位孔，安装并按压左右两侧，听到“咔哒”声后，沿轮廓检查周圈，确保无缝隙即可。

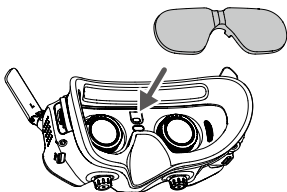


镜片清洁保养

使用干净柔软的清洁布或者专业的镜头擦拭布，以打圈的方式从镜片中心向外侧边缘轻轻擦拭镜片。

- ⚠
- 清洁前请务必确认飞行眼镜已断开电源，且未连接任何连接线。
 - 请勿使用酒精擦拭。
 - 镜片为易耗损部件，清洁时请注意擦拭力度，切勿刮擦镜片以免影响观赏效果甚至损坏镜片。

- ⚠ • 放置于室温干燥处存储，高温高湿环境容易降低光机显示效果，损坏部分光机部件，降低部分部件寿命。
- 请避免阳光直接照射眼镜镜片，否则会造成屏幕灼伤。不使用时请及时将屏幕保护罩装回以保护镜片。



附 录

规格参数

请访问 DJI 官网查看最新的产品参数：

<https://www.dji.com/goggles-2/specs>

DJI Goggles 2	
型号	RCDS18
重量	约 290 g（含头带）
外形尺寸	167.40 × 103.90 × 81.31 mm（天线折叠） 196.69 × 103.90 × 104.61 mm（天线展开）
屏幕尺寸（单屏）	0.49 in
屏幕有效分辨率（单屏）	1920 × 1080 p
屏幕刷新率	最大 100 Hz
瞳距调节范围	56-72 mm
屈光调节范围	+2.0 D 到 -8.0 D
FOV	51°
图传	配合不同飞行器使用时，飞行眼镜会自适应选择对应的固件，以匹配飞行器的图传标准。
通信频率	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz（部分国家不能使用）
发射功率（EIRP）	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
图传延时 *	1080p@100fps: 30 ms 1080p@60fps: 40 ms
图传码流	最大 50 Mbps
Wi-Fi	
协议	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac

通信频率	2.4000-2.4835 GHz 5.150-5.250 GHz (仅限室内，部分国家不能使用) 5.725-5.850 GHz (部分国家不能使用)
发射功率(EIRP)	2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC) 5.1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
蓝牙	
协议	Bluetooth 5.2
通信频率	2.4000-2.4835 GHz
发射功率 (EIRP)	< 8 dBm
录像格式	MOV
支持播放文件格式	MP4, MOV (视频格式: H.264, H.265; 音频格式: ACC, PCM)
无线投屏	DLNA
工作环境温度	-10℃ 至 40℃
电源输入	DJI Goggles 2 电池
支持储存卡类型	microSD, 最大 256 GB
推荐的储存卡列表	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 GB microSDXC SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 GB microSDXC Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB microSDXC Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB microSDXC Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 GB microSDXC
DJI Goggles 2 电池	
重量	约 122 克
尺寸	73.04 × 40.96 × 26 mm
容量	1800 mAh
电压	7V - 9V = 1.5A
类型	Li-ion

化学体系	LiNiMnCoO2
能量	18 Wh
充电环境温度	0℃ 至 45℃
最大充电功率	12.6 W (5 V = 2 A / 9 V = 1.4 A)
续航	约 2 小时 (飞行场景下)
DJI 穿越摇杆	
型号	FC7BMC
重量	167 g
工作频率	2.4000-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5.8 GHz: ≤31.5 dBm (FCC) , ≤19 dBm (SRRC) , ≤14 dBm (CE)
工作环境温度	-10℃ 至 40℃
续航	约 5 小时

* 在室外空旷无干扰环境下测得。搭配机型不同，延时数据会有不同。

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

您可以在 DJI 官方网站查询

最新版本《用户手册》

<https://www.dji.com/goggles-2>



微信扫一扫
关注 DJI 公众号

dji 是深圳市大疆创新科技有限公司及其关联公司的商标。

本文出现的产品名称、品牌等，均为其所属公司的商标。

内容如有更新，恕不另行通知。