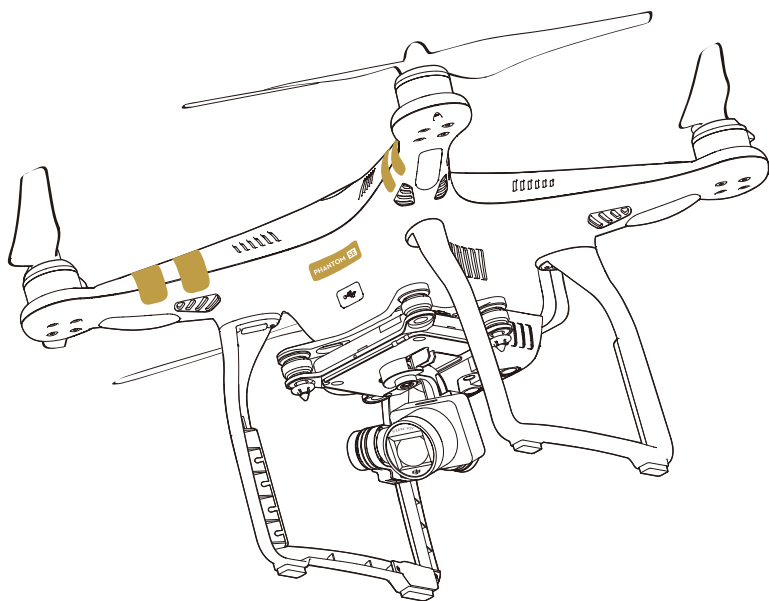


PHANTOM 3 SE

快速入门指南

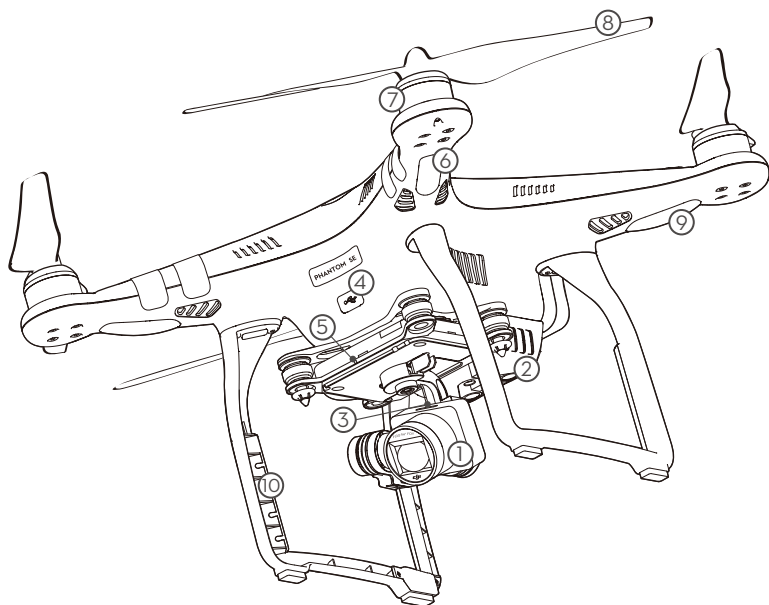
V1.0



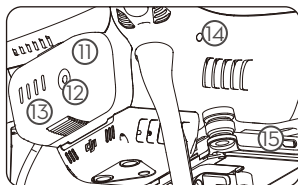
认识您的PHANTOM 3 SE

PHANTOM™ 3 SE 具备自动返航以及通过视觉定位系统实现室内稳定悬停、飞行的功能,可以拍摄4K超高清视频与1200万像素的静态照片。

以下为 PHANTOM 3 SE 的机身构造:



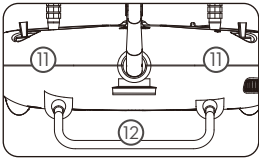
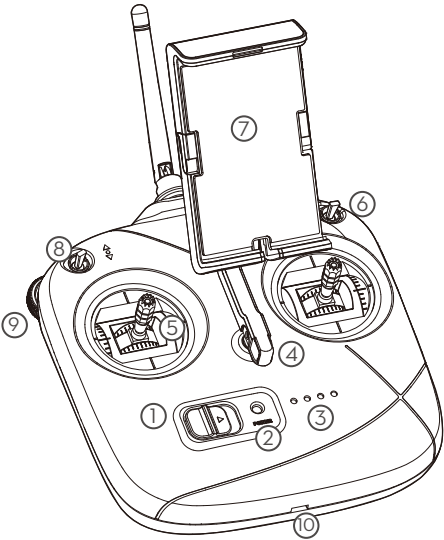
- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. 一体式相机云台 | 9. 飞行器状态指示灯 |
| 2. 视觉定位系统 | 10. 天 线 |
| 3. 相机Micro SD卡槽 | 11. 智能飞行电池 |
| 4. Micro USB接口 | 12. 电池开关 |
| 5. 相机状态指示灯 | 13. 电池电量指示灯 |
| 6. 机头LED指示灯 | 14. 对频按键 |
| 7. 电 机 | 15. 相机数据接口 |
| 8. 螺旋桨 | |



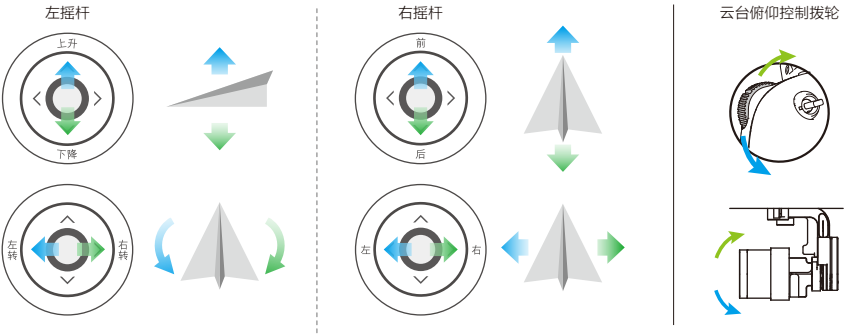
认识您的遥控器

PHANTOM 3 SE 遥控器可在最大4千米通信距离内* 控制飞行器的飞行动作，并可通过内置 Wi-Fi 和 DJI GO™ App 在移动设备上实时显示高清航拍画面。

- 1. 电源开关
- 2. 状态指示灯
- 3. 电池电量指示灯
- 4. 吊带挂钩
- 5. 摇杆
- 6. 三位开关S1
- 7. 移动设备支架
- 8. 三位开关S2
- 9. 云台俯仰控制拨轮
- 10. Micro USB 充电接口
- 11. 内置天线
- 12. 提手



遥控器出厂默认操控方式为“美国手”。左摇杆控制飞行高度与方向，右摇杆控制飞行器的前进、后退以及左右飞行方向。云台俯仰控制拨轮可控制相机的俯仰拍摄角度。



* 在开阔无遮挡、电磁干扰小的环境飞行，并且飞行高度为120米左右的情况下，遥控器可以达到最大通信距离（FCC：4000米）。

使用您的PHANTOM 3 SE

1. 下载 DJI GO App

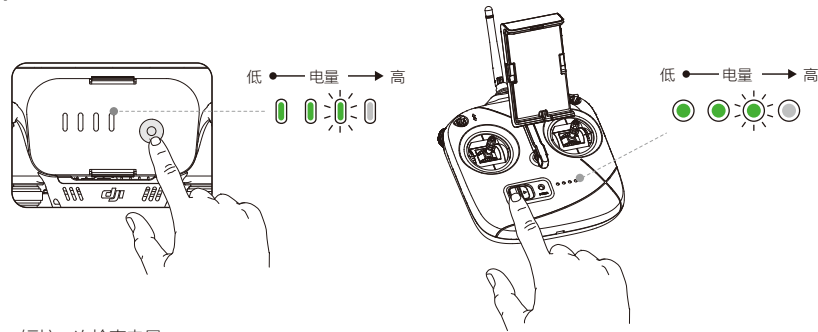
安装 DJI GO App，请使用移动设备在软件商店或扫描下方二维码下载。



扫描二维码下载安装

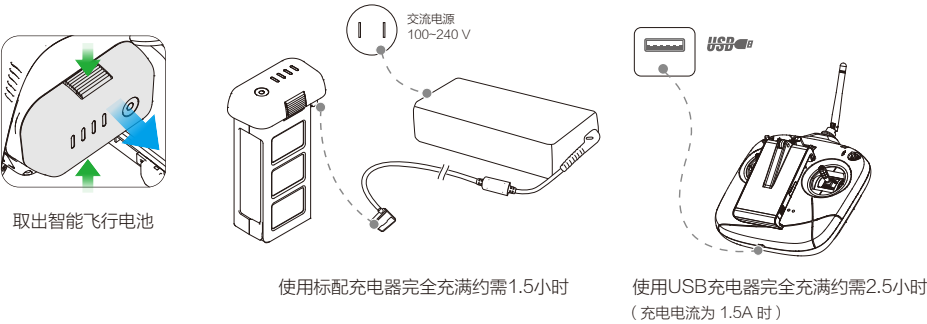
⚠ • DJI GO App 要求使用 iOS 8.0 及以上系统或 Android 4.1.2 及以上系统。

2. 检查电量



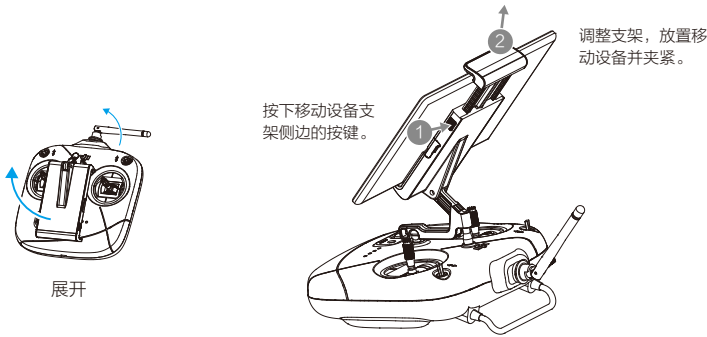
短按一次检查电量
短按一次，再长按2秒可开启或关闭电池

3. 充电



⚠ • 充电时，当智能飞行电池指示灯熄灭、遥控器状态指示灯变为绿灯常亮，表示电量已充满。

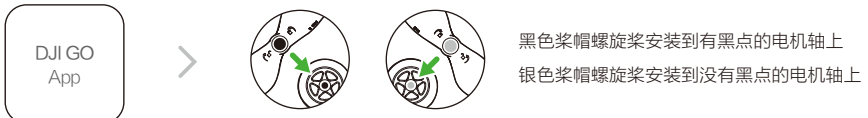
4. 准备遥控器



5. 准备飞行

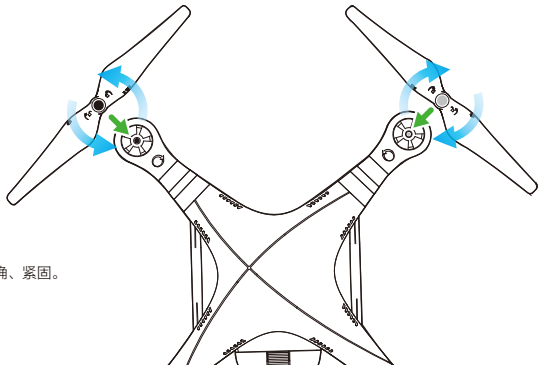


 全新的飞行器需使用 DJI GO App 激活才能使用。激活时请确保移动设备可以接入互联网。



启动 DJI GO App
并选择相机界面

 务必手动拧紧螺旋桨，确保螺旋桨安装正确、紧固。



6. 飞行

起飞准备完毕 (GPS)

起飞前请务必等待 DJI GO App 相机界面显示“起飞准备完毕”

DJI GO App 相机界面中



自动起飞

点击可使飞行器自动起飞上升至约1.2米处悬停。



自动降落

点击使飞行器自动降落并停止电机。



自动返航

点击可使飞行器自动返航，返航时再点击一次即可终止返航。

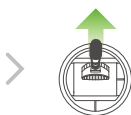


• 飞行器自动返航时不会躲避障碍物，请预先在 DJI GO App 设置合适的返航高度。用户仍可在遥控信号正常时控制飞行器航向，安全注意事项详见《免责声明和安全操作指引》。

手动起飞



电机启动 / 停止
电机启动 / 停止
电机启动 / 停止
电机启动 / 停止
启动电机



缓慢向上推动油门杆，飞行器起飞。

手动降落



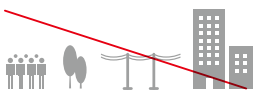
缓慢向下拉动油门杆，直至飞行器降落。
保持油门杆处在最低位置2秒，电机停止。



• 飞行中切勿停止电机，否则飞行器将会坠落。

7. 飞行安全

DJI 强烈建议用户在安全、合理的环境中享受飞行乐趣。



注意：飞行时请远离人群、树木、电线和建筑物等。



注意飞行高度

请将飞行器的飞行高度控制在120米以内。



注意：大风（10米/秒）、雨、雪、有雾天气等恶劣天气下请勿飞行。



在视距范围内飞行

避免飞到高大建筑物以及其它可能阻挡视线的物体后面。



禁飞区

飞行安全认识对于您、周围人群与环境的安全非常重要。

请务必仔细阅读《免责声明和安全操作指引》。

详情请访问以下网址：
<http://flysafe.dji.com/no-fly>

技术规格

飞行器

起飞重量	1236 g
最大上升速度	5 m/s
最大下降速度	3 m/s
最大水平飞行速度	16 m/s (姿态模式下)
最大飞行海拔高度	6000 m
飞行时间	约25分钟
工作环境温度	0°C至40°C
卫星定位模块	GPS+GLONASS

云台

可控转动范围	俯仰: -90° 至 +30°
--------	-----------------

视觉定位系统

速度测量范围	< 8 米/秒 (高度 2 米, 光照充足)
高度测量范围	30 cm - 300 cm
精确悬停范围	50 cm - 300 cm
使用环境	地面有丰富纹理, 光照条件充足 (>15 lux, 室内日光灯正常照射环境)

相机

影像传感器	1/2.3 英寸 CMOS; 有效像素1200万
镜头	FOV 94° 20mm (35mm 格式等效) f/2.8 对焦点无穷远
ISO范围	100 - 3200 (视频); 100 - 1600 (照片)
电子快门速度	8秒 - 1/8000秒
照片最大分辨率	4000 × 3000
照片拍摄模式	单张拍摄

多张连拍 (BURST): 3/5/7张
自动包围曝光 (AEB): 3/5张 @0.7EV步长
定时拍摄

录像分辨率

C4K:	4096 × 2160 24/25p
4K:	3840 × 2160 24/25/30p
2.7K:	2704 × 1520 24/25/30p
FHD:	1920 × 1080 24/25/30/48/50/60p
HD:	1280 × 720 24/25/30/48/50/60p

视频存储最大码流

60 Mbps

支持文件系统

FAT32 (≤ 32 GB); exFAT (> 32 GB)

图片格式

JPEG, DNG

视频格式

MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)

支持存储卡类型

Micro SD卡, 最大支持64GB容量、传输速度为Class 10及以上或达到UHS-1等级的Micro SD卡
工作环境温度 0°C至40°C

遥控器

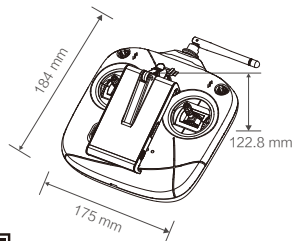
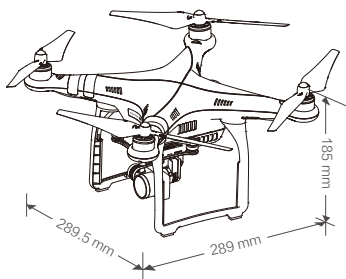
工作频率	2.400-2.483 GHz; 5.725-5.850 GHz
信号有效距离	FCC: 4000 米; SRRC: 3000 米 (室外开阔无遮挡环境, 飞行高度120 m)
工作环境温度	0°C至40°C
电池	2600 mAh 锂电池 18650
移动设备支架	支持平板与手机

充电器

电压	17.4 V
额定功率	57 W

智能飞行电池 (PH3-4480 mAh-15.2 V)

容量	4480 mAh
电压	15.2 V
电池类型	LiPo 4S
能量	68 Wh
电池整体重量	365 g
充电环境温度	5°C至40°C
最大充电功率	100 W



PHANTOM是大疆创新的商标。
Copyright © 2017 大疆创新 版权所有
Designed by DJI. Printed in China.

了解产品详细信息, 请在DJI GO App下载《用户手册》

※内容如有更新, 恕不另行通知。

微信扫一扫关注 DJI 公众号

PHANTOM 3 