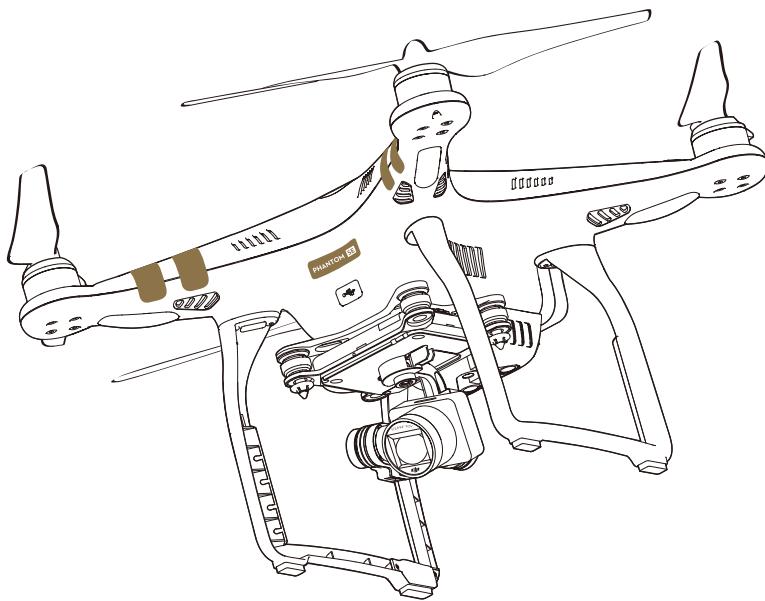


PHANTOM 3

SE

快速入门指南

V1.0

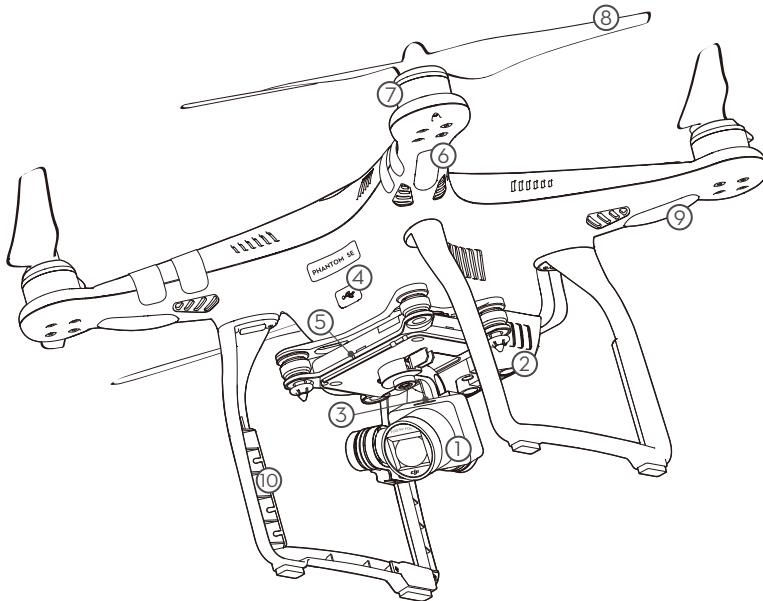


dji

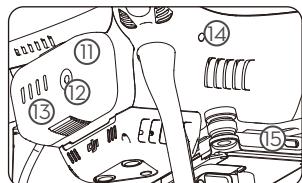
认识您的PHANTOM 3 SE

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:



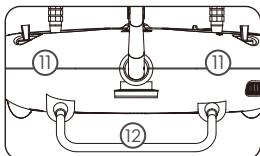
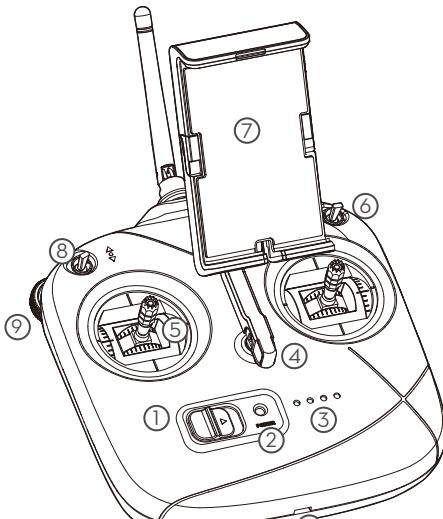
- 1. 一体式相机云台
- 2. 视觉定位系统
- 3. 相机Micro SD卡槽
- 4. Micro USB接口
- 5. 相机状态指示灯
- 6. 机头LED指示灯
- 7. 电机
- 8. 螺旋桨
- 9. 飞行器状态指示灯
- 10. 天线
- 11. 智能飞行电池
- 12. 电池开关
- 13. 电池电量指示灯
- 14. 对频按键
- 15. 相机数据接口



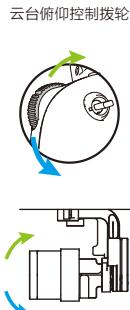
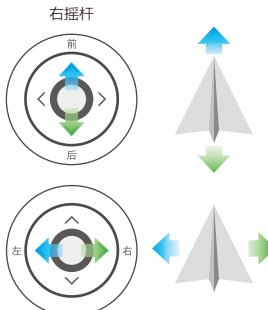
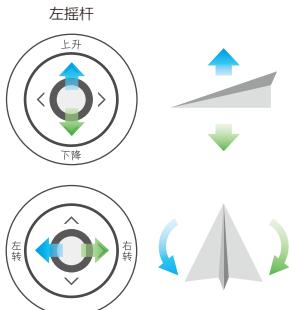
认识您的遥控器

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. 摆杆
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. 握手



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。

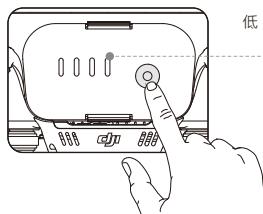


扫描二维码下载安装

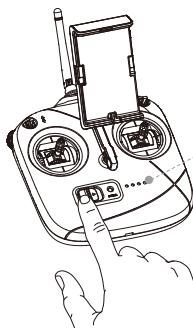


• DJI GO App 要求使用 iOS 8.0 及以上系统或 Android 4.1.2 及以上系统。

2. 检查电量



低 → 电量 → 高
○ ○ ☼

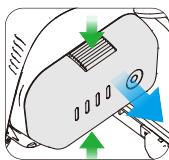


低 → 电量 → 高
○ ○ ☼

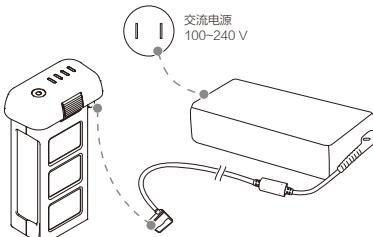
短按一次检查电量

短按一次, 再长按2秒可开启或关闭电池

3. 充电



取出智能飞行电池



使用标配充电器完全充满约需1.5小时

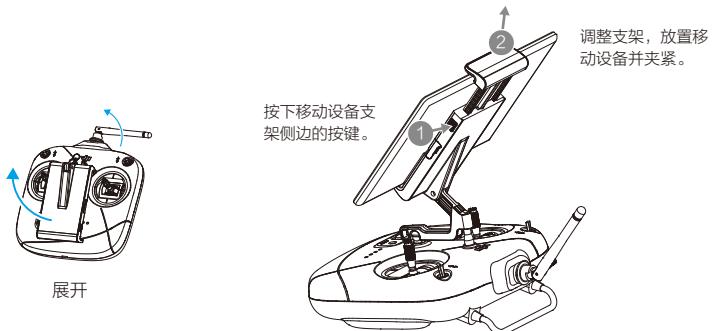


使用USB充电器完全充满约需2.5小时
(充电电流为 1.5A 时)



• 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



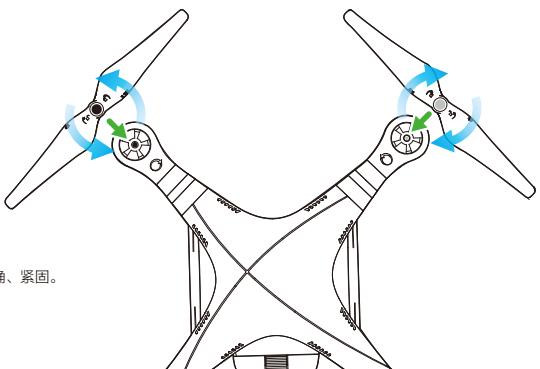
全新的飞行器需使用 DJI GO App 激活才能使用。激活时请确保移动设备可以接入互联网。



启动 DJI GO App
并选择相机界面



黑色桨帽螺旋桨安装到有黑点的电机轴上
银色桨帽螺旋桨安装到没有黑点的电机轴上



• 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



或



电机启动 / 停止掰杆动作
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。



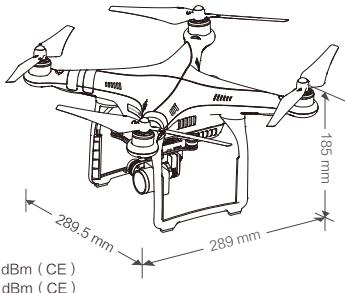
禁飞区

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)
最大起飞海拔高度	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
工作频率	2.400~2.4835 GHz; 5.725~5.850 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: ≤27 dBm (FCC) ; ≤20 dBm (SRRC) ; ≤20 dBm (CE) 5.8 GHz: ≤30 dBm (FCC) ; ≤26 dBm (SRRC) ; ≤14 dBm (CE)



• 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评级的Micro SD卡
工作环境温度
0°C至40°C

• 遥控器

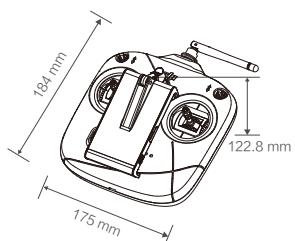
工作频率
2.400~2.4835 GHz; 5.725~5.850 GHz
发射功率 (EIRP)
2.4 GHz: ≤27 dBm (FCC) ; ≤20 dBm (SRRC) ; ≤20 dBm (CE)
5.8 GHz: ≤30 dBm (FCC) ; ≤26 dBm (SRRC) ; ≤14 dBm (CE)
信号有效距离
2.4 GHz: 1000 m (FCC) ; 500 m (SRRC) ; 500 m (CE)
5.8 GHz: 4000 m (FCC) ; 3000 m (SRRC) ; 400 m (CE) (室外开阔无遮挡环境, 飞行高度120 m)
工作环境温度
0°C至40°C
电池
2600 mAh 锂充电电池 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



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, 不另行通知。

微信扫一扫关注 DJI 公众号

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.

PHANTOM 3 **SE**