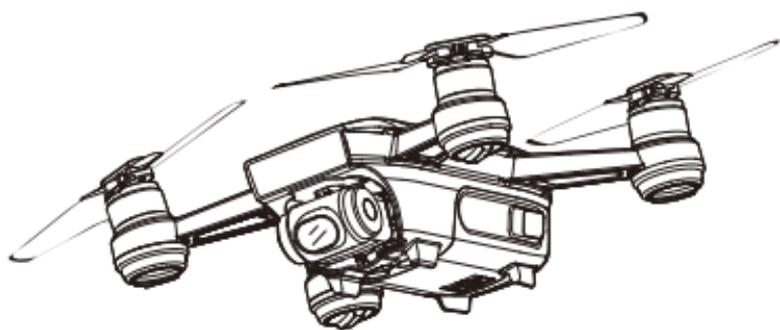


SPARK

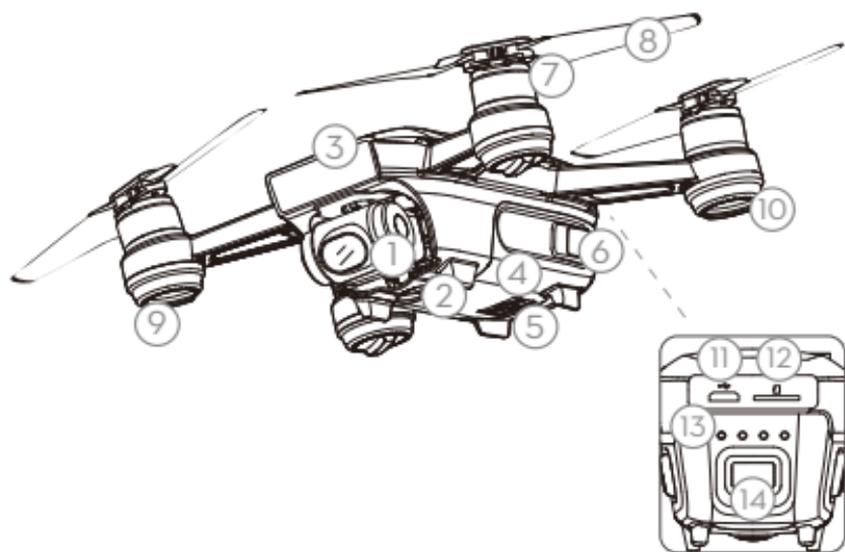
快速入门指南

V1.6



认识 Spark

DJI™ SPARK™ 飞行器轻巧便捷，配备视觉系统及3D传感系统*，能实现指点飞行™、智能跟随、一键短片等功能，支持手势控制，并可自动返航以及在室内外稳定悬停、飞行。两轴增稳云台相机可稳定拍摄1080P高清视频与1200万像素照片。最大飞行速度为50km/h，最长飞行时间为16分钟**。



- | | | |
|------------|--------------|------------------|
| 1. 一体式云台相机 | 6. 电池卡扣 | |
| 2. 视觉系统 | 7. 电机 | 11. Micro USB 接口 |
| 3. 3D传感系统 | 8. 螺旋桨 | 12. Micro SD 卡槽 |
| 4. 智能飞行电池 | 9. 飞行器机头指示灯 | 13. 电池电量指示灯 |
| 5. 外置充电触点 | 10. 飞行器状态指示灯 | 14. 电池开关 |

* 视觉系统3D传感系统有使用环境与条件要求，请阅读《免责声明与安全操作指引》了解安全注意事项并在DJI官方网站或DJI GO™ 4 App观看教学视频以正确使用相关功能：
<http://www.dji.com/spark>

**最长飞行时间为无风环境时以20 km/h 匀速飞行时测得。

下载 DJI GO 4 App

扫描二维码或在软件商店下载安装
DJI GO 4 App。



! DJI GO 4 App 要求使用 iOS 9.0 及以上系统或 Android 4.4 及以上系统。

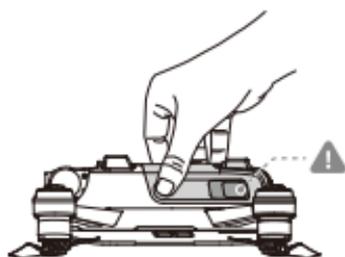
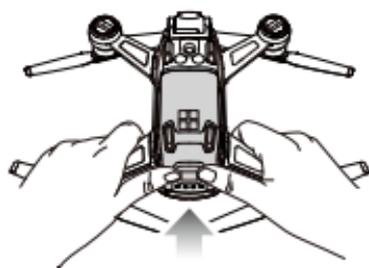
准备电池

首次使用前，请务必充电以激活电池。



电池电量指示灯全部熄灭表示电量已充满。完全充满约需1小时20分钟。

短按一次检查电量；
短按一次，再长按2秒即可
开启或关闭智能飞行电池。



握住机臂用力推入智能飞行电池至底部。

握住电池两侧前后推拉检查是否卡紧，确保电池安装稳固。

! 注意不要触碰电池卡扣。

激活

启动DJI GO 4 App，点击界面右上角图标，扫描收纳盒上的二维码并根据界面提示进行激活。



全新的飞行器需激活才能使用，请确保移动设备可以接入互联网。

连接



开启飞行器



✓ Spark-XXX

移动设备连接Wi-Fi



DJI GO 4
App

运行 DJI GO 4 App



飞行器Wi-Fi SSID与密码位于收纳盒上，如需修改或重置，请参见用户手册。

摇杆控制

手指触摸屏幕使用虚拟摇杆或直接使用遥控器以控制飞行。

左摇杆



上升



下降



左转



右转



右摇杆



前



后



左

右

技术规格

• 飞行器

起飞重量	300 g
尺寸	143 × 143 × 55 mm
最大水平飞行速度	50 km/h (运动模式, 海平面附近无风环境)
工作环境温度	0°C 至 40°C
工作频率	2.400 – 2.483 GHz, 5.725 – 5.825 GHz
发射功率 (EIRP)	2.4 GHz: <25 dBm (FCC), <18 dBm (CE), <18 dBm (SRRC) 5.8 GHz: <27 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <27 dBm (SRRC)

• 3D传感系统

障碍物感知范围	0.2 ~ 5 m
使用环境	表面为漫反射材质, 尺寸>20 × 20 cm且反射率>20% (如墙面, 树木, 人等)

• 视觉系统

速度测量范围	飞行速度 ≤ 10 m/s (高度 2 m, 光照充足)
高度测量范围	0 m 至 8 m
精确悬停范围	0 m 至 30 m
使用环境	表面有丰富纹理且为漫反射材质, 反射率>20%, 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
录像分辨率	FHD: 1920 × 1080 30p
镜头	25 mm (35 mm 格式等效), 光圈 f/2.6

• 遥控设备

工作频率	Wi-Fi: 2.4 GHz / 5.8 GHz 遥控器: 2.412 – 2.462 GHz, 5.745 – 5.825 GHz
最大信号有效距离 (无干扰、无遮挡)	Wi-Fi: 水平100 m, 高度50 m 遥控器: 2.4 GHz: 2000 m (FCC), 500 m (CE), 500 m (SRRC) 5.8 GHz: 2000 m (FCC), 300 m (CE), 1200 m (SRRC)
发射功率 (EIRP)	遥控器: 2.4 GHz: <26 dBm (FCC), <18 dBm (CE), <18 dBm (SRRC) 5.8 GHz: <28 dBm (FCC), <14 dBm (CE), <26 dBm (SRRC)

• 充电器

输入	100–240 V, 50/60 Hz, 0.5 A
输出	5 V ≡ 3 A / 9 V ≡ 2 A / 12 V ≡ 1.5 A

• 智能飞行电池

容量	1480 mAh
电池类型	LiPo 3S
充电环境温度	5°C至 40°C

了解产品详细信息, 请访问以下网址下载《用户手册》

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

※内容如有更新, 恕不另行通知。

SPARK