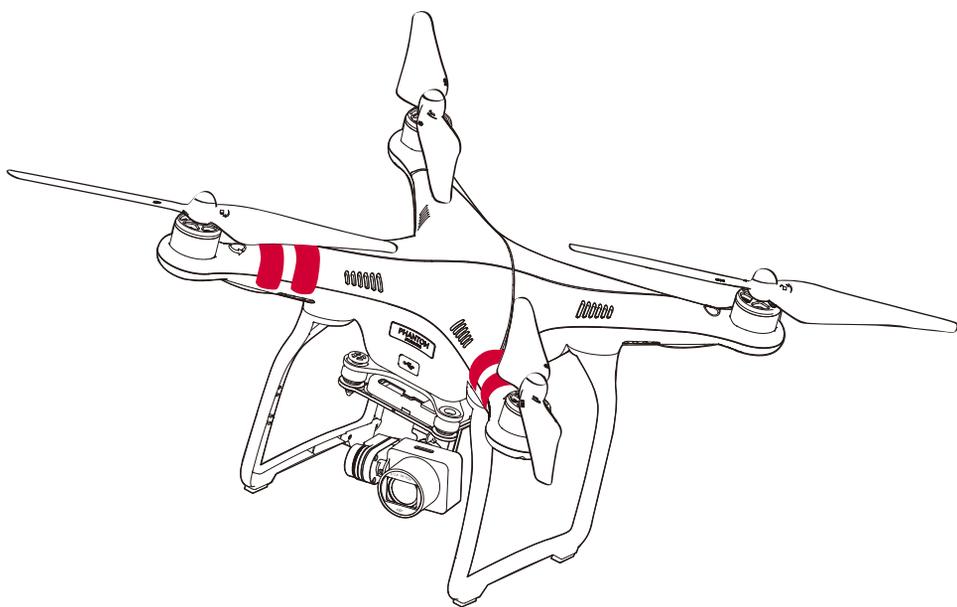


PHANTOM 3

STANDARD

快速入门指南

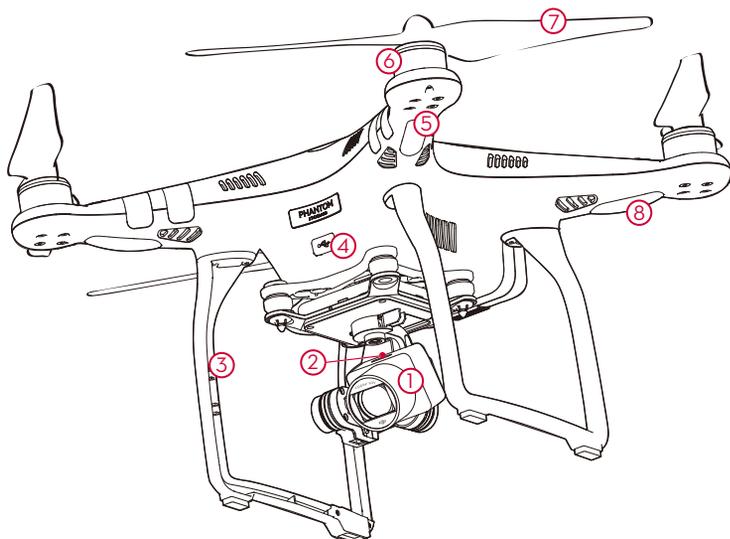
V1.0



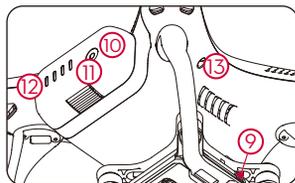
认识您的PHANTOM 3 Standard

Phantom 3 Standard 具备稳定安全的飞行性能，能自动返航以及精准定位、飞行。Phantom 3 Standard 可以拍摄 UHD 2.7Kp30 高清视频和1200万像素的静态照片。

以下为 Phantom 3 Standard 的机身构造：



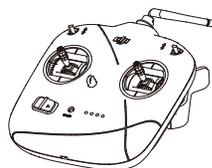
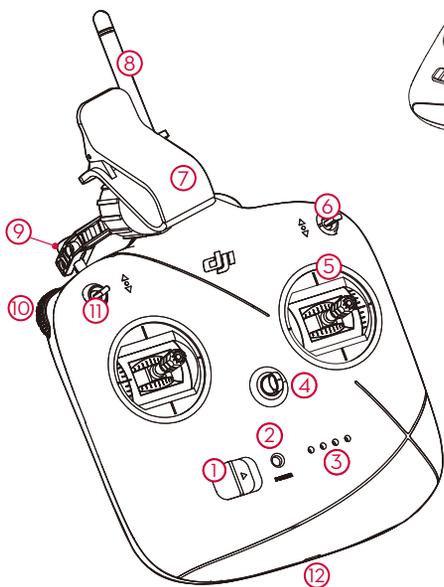
- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. 一体式相机云台 | 8. 飞行器状态指示灯 |
| 2. 相机Micro SD卡槽 | 9. 相机数据接口 |
| 3. 天线 | 10. 智能飞行电池 |
| 4. Micro USB接口 | 11. 电池开关 |
| 5. 机头LED指示灯 | 12. 电池电量指示灯 |
| 6. 电机 | 13. 对频按键 |
| 7. 螺旋桨 | |



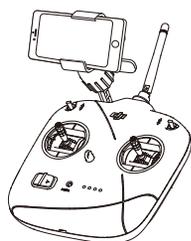
认识您的遥控器

Phantom 3 Standard 遥控器可在最大1000米通信距离内* 控制飞行器的飞行动作并通过内置 Wi-Fi 和 DJI Pilot App 在移动设备上实时显示高清航拍画面，配备云台俯仰控制拨轮，方便控制相机拍摄角度。

遥控器内置可充电锂电池，最长可连续工作3小时*。



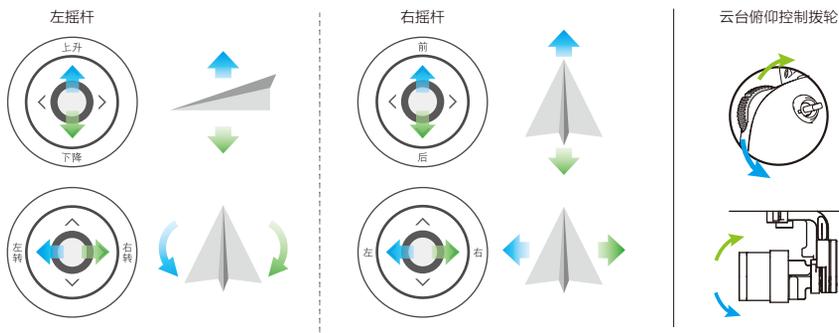
折叠状态



展开放置移动设备的状态

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. 天线
9. 提手
10. 云台俯仰控制拨轮
11. 三位开关S2
12. 遥控器调参及充电接口 (Micro USB接口)

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。



* 最大通信距离和最长可连续工作时间均为实验环境下测得，仅供参考。在开阔无遮挡、电磁环境比较好的地方飞行，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：1000米；CE：500米）。

使用您的PHANTOM 3 Standard

1. 下载 DJI Pilot App

安装 DJI Pilot App, 请在软件商店或扫描下方二维码下载。
或用移动设备访问以下网址: <http://m.dji.net/djipilot>



扫描二维码下载安装

2. 观看入门教学视频

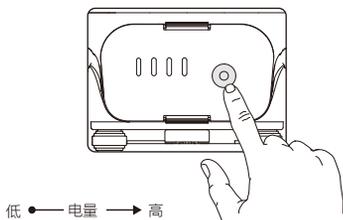
请在 DJI Pilot App 或访问DJI官方网站观看。
<http://www.dji.com/cn/product/phantom-3/video>



扫描二维码观看

 • DJI Pilot App 要求使用 iOS 8.0 及以上系统 或 Android 4.1.2 及以上系统。

3. 检查电量

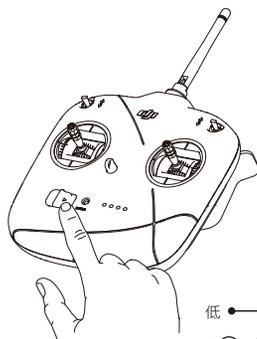


低 — 电量 — 高



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



低 — 电量 — 高



向右拨动开关开启遥控器

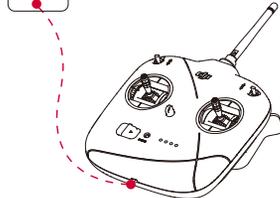
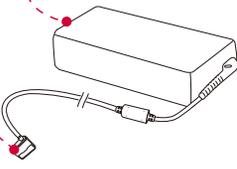
4. 充电



取出智能飞行电池



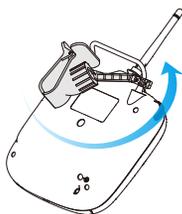
连接智能飞行电池、充电器到交流电源
完全充满约需1.5小时



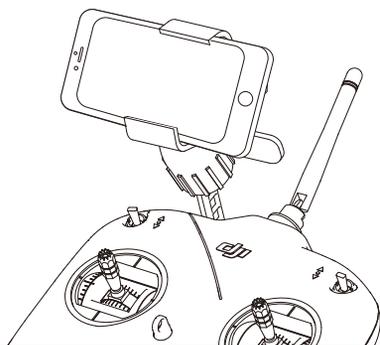
连接USB接口充电,
建议使用USB充电器, 完全充满约需3小时

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

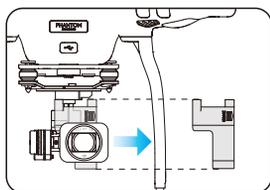
5. 准备遥控器



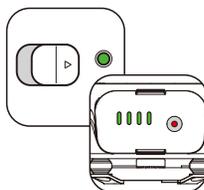
将移动设备支架旋转至遥控器前方，然后将移动设备放置在支架上并夹稳。



6. 准备飞行



首先请移除飞行器的云台锁扣



开启遥控器、飞行器电源



使移动设备连接名为 **P3_XXXXXX** 的Wi-Fi网
默认密码为: **12341234**



全新的飞行器需激活才能使用。APP激活过程需使用互联网，请确保激活时移动设备可以连接互联网。



运行 DJI Pilot App
并选择相机界面



根据相机界面提示的飞行检查列表确认所有模块运行正常。

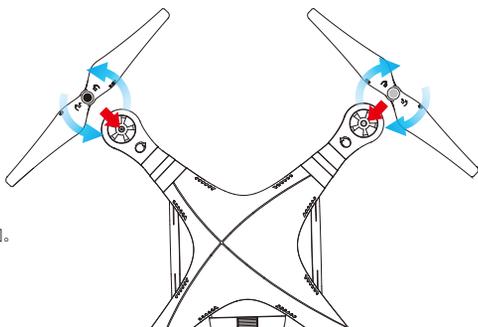


校准指南针。点击相机界面中正上方的飞行状态指示栏，在列表中选择指南针校准。

安装四只螺旋桨，将黑色桨帽的螺旋桨逆时针安装到黑色电机轴的电机上；将银色桨帽的螺旋桨顺时针安装到银色电机轴的电机上。



• 务必手动拧紧螺旋桨，确保螺旋桨安装正确、紧固。



7. 飞行

可安全飞行（有GPS）

起飞前请务必等待 DJI Pilot App 相机界面正上方的“飞行状态指示栏”为此状态，以保障飞行安全。

一键起飞 / 降落 / 返航（在 DJI Pilot App 相机界面中）



点击一键起飞按键，飞行器将自动起飞上升至约1.2米处悬停。



点击一键降落按键，飞行器将自动降落并停止电机。



一键返航按键可使飞行器自动返航，再按一次该按键即可终止返航。



• 飞行器自动返航时不会躲避障碍，但用户可在遥控信号正常时控制其飞行航向，安全注意事项详见《免责声明和安全操作指引》。

手动起飞



或



启动 / 停止电机



油门杆（默认左摇杆）缓慢向上推动

起飞：

同时向内（或向外）拨动左右摇杆，电机启动后松开摇杆。缓慢向上推动油门杆，飞行器起飞。

手动降落



油门杆（默认左摇杆）缓慢向下拉动

降落：

缓慢向下拉动油门杆飞行器降落后保持油门杆最低位置2秒，电机停止。

8. 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。



在开阔的场地飞行

飞行时请远离建筑物、树木、高压线以及其它障碍物，同时远离水面、人群和动物。



恶劣天气请勿飞行

如大风（10米/秒）、下雪、下雨、有雾天气等恶劣天气下请勿飞行。



在视距范围内飞行

请保持飞行器始终在视距范围内，避免飞到高大建筑物以及其它可能阻挡视线的物体后面。



控制高度并遵守法规飞行

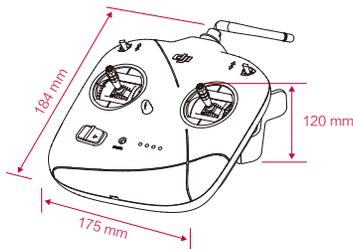
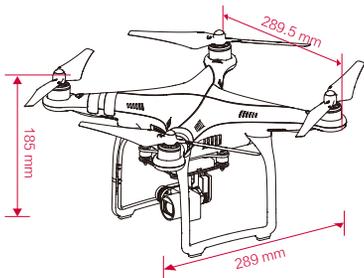
请将飞行器的高度控制在120米以内。如果所在区域有禁飞或低于120米的飞行高度限制，请遵照其规定。



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》。

技术规格

• 飞行器			
起飞重量	1216 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		
GPS模块	GPS		
• 云台			
可控转动范围	俯仰: -90°至+30°		
• 相机			
影像传感器	1/2.3 英寸 CMOS; 有效像素1200万		
镜头	FOV 94° 20 mm (35 mm 格式等效) f/2.8		
ISO范围	100-3200 (视频); 100-1600 (照片)		
电子快门速度	8秒-1/80000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	UHD: 2.7Kp30 (2704 x1520) FHD: 1920 × 1080p 24/25/30/48 HD: 1280 × 720p 24/25/30/48/50/60		
视频存储最大码流	40 Mbps		
支持文件存储格式	文件系统: FAT32/exFAT; 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 6及以上		
工作环境温度	0°C至40°C		
• Wi-Fi			
工作频率	2.400 GHz-2.483 GHz		
信号最大有效距离	FCC: 1000米; CE: 500米 (室外开阔无遮挡环境, 飞行高度120 m)		
发射功率 (EIRP)	FCC: 27 dBm; CE: 20 dBm		
• 遥控器			
工作频率	5.725 GHz-5.825 GHz, 922.7 MHz-927.7 MHz (日本版)		
信号最大有效距离	FCC: 1000米; CE: 500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		
发射功率 (EIRP)	FCC: 19 dBm; CE: 14 dBm		
工作电流/电压	600 mA @ 3.7V		
充电接口	Micro USB		
• 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		
工作环境温度	-10°C至40°C		
最大充电功率	100 W		



CE 1313

FCC ID: S53-WM321503 FCC ID: S53-GL3581503
This device complies with part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

固件升级以及了解产品全部信息, 请访问官网产品专区下载
《Phantom 3 Standard 用户手册》

<http://www.dji.com/cn/product/phantom-3>

※本指南内容如有更新, 恕不另行通知。



© 2015 大疆创新 版权所有
Designed by DJI. Printed in China.

PHANTOM 3

STANDARD