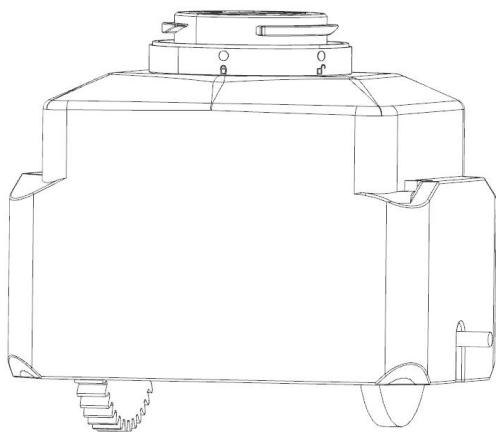


JZ_PT2 两用索降空投

用户手册 V1.0

2021.11



阅读提示

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

下载 DJI PILOT App

使用本产品过程中，需要下载安装 DJI PILOT App。

扫描二维码下载安装。



使用注意事项

1. 请在使用完毕后，将设备放入收纳盒，避免外部环境因素导致设备不能正常工作。
2. 挂载重于 500g 物品，必须配合云台安全扣使用，避免损坏云台支架。
3. 请确保转接环接口及设备表面干燥无水，再对设备进行安装。
4. 使用前，请务必确认转接环已完全卡入飞行器云台支架上。
5. 如挂在双云台飞行器，请将本产品挂到 II 号位云台口，DJI 产品挂到 I 号云台口。
6. 请详细阅读注意事项。

目录

阅读提示.....	2
符号说明.....	2
下载 DJI PILOT App.....	2
使用注意事项.....	2
目录.....	3
产品概述.....	4
简介.....	4
部件名称.....	4
安装与启动.....	5
支持飞行器类型.....	5
安装至飞行器.....	5
安装收线盘.....	5
DJI PILOT 控制.....	5
连接 DJI Pilot APP.....	5
功能菜单.....	6
功能说明.....	9
升级.....	9
注意事项.....	9
附录.....	10
规格参数.....	10

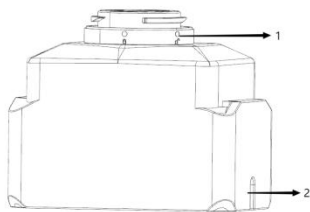
产品概述

简介

PT2 两用索降空投是一款基于大疆 PSDK 开发的多功能空投装置，适配 DJI 原装云台架使用，仅重 250g。支持 DJI Pilot APP 控制，可作为两段式空投或配合收线盘实现绳索收放，紧急情况下一键抛下线盘，快捷又安全。同时适配经纬 M200-V2 与 M300 系列。

部件名称

1. DJI SkyPort V2 转接环
连接 Matrice300RTK、Matrice210V2 系列接口。
2. 活动挂钩
用于挂载物品和投放物品。
3. 收线盘
用于收放绳子。



安装与启动

支持飞行器类型

1. 支持型号： Matrice 210 V2 系列； Matrice 300 RTK。
2. 请将飞行器设备升级至最新固件。
3. 使用前请确保飞行器状态正常。

安装至飞行器

安装至飞行器

1. 移除保护盖。
2. 将转接环接口的白点与飞行器云台接口红点，然后将设备嵌入飞行器云台安装位置。
3. 旋转转接环接口至锁定位置，两红点对齐以固定。
4. 以上操作均在飞行器关机情况下进行操作，先开启遥控器，再开启飞行器。

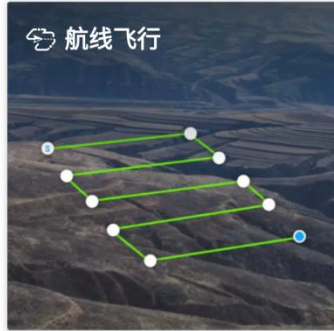
安装收线盘

1. 先把绳索缠绕在收线盘上，但是缠绕在收线盘的绳索不能超过齿轮的范围，留有一定的空间，避免损坏空投。
2. 将收线盘两端嵌入在左右两边的活动挂钩上。

DJI PILOT 控制

连接 DJI Pilot APP

1. 开启飞行器与遥控器，地面移动设备。
2. 连接成功后，DJI PILOT 显示出“JZ_PT2”负载名称。



• 经纬 M300 RTK

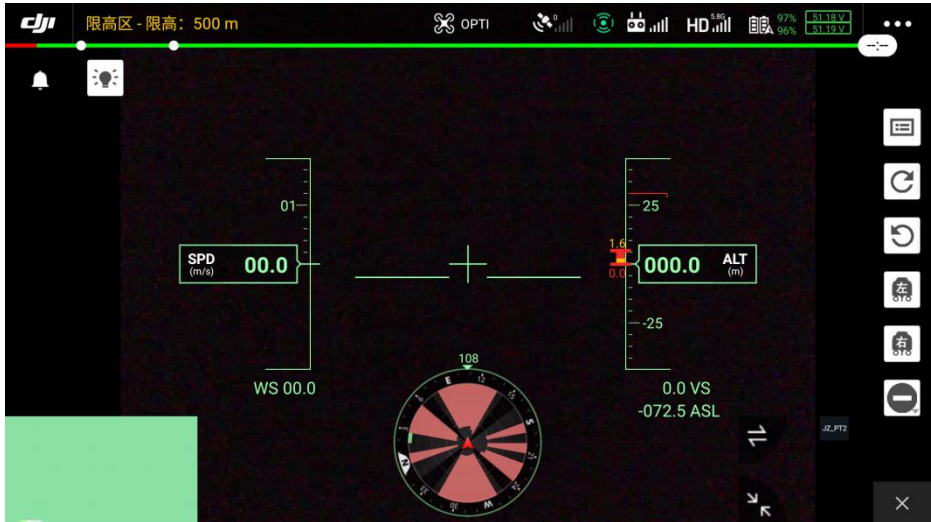
📍 JZ_PT2

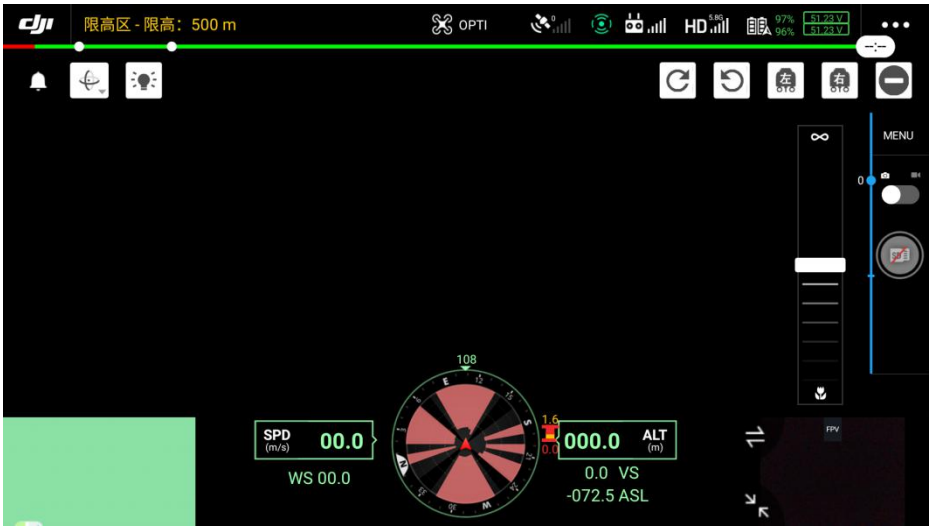


功能菜单

按键映射

- 1、点击“手动飞行”，点击右边偏上的按钮可以弹出控件图标，也可以点击右下角的“JZ_PT2”进入负载控制主界面。





2、点击右上角进入配置界面，点击遥控器设置选项，再点击遥控器自定义按钮，进行按键映射。



3、选择你想要映射的按钮，点击该按钮，找到 PSDK 选项，然后你选择想要的控件进行映射。



控制操作

- 1、点击顺时针和逆时针按钮可以实现收线和索降的操作，长按即可持续转动，松手转动停止，请提前装好收线盘再进行此操作。
- 2、点击“左”和“右”可以把空投可进行物品的投放。
- 3、最后一个按钮的“紧急投放”可以把嵌入在空投上的收线盘投放，也可以把左右两边的活动挂钩的物品进行投放。

功能说明

升级

1. 极至 PT2 两用索降空投支持 M300RTK 在线升级。
2. 升级需要电脑端下载 DJI Assistant 2 调参软件，并使用电脑连接 M300RTK。

下载链接:<https://www.dji.com/cn/matrice-300/downloads>

3. 选择需要升级的固件。
4. 耐心等待升级完成。

注意事项

- 1、请正确收纳空投，请勿将空投置于潮湿和高温的环境中，以免损坏空投导致工作不正常，如果出现此类情况，请联系售后进行更换或维修。
- 2、Dji pilot 偶尔会出现显示不正常等现象，将软件重启即可解决。
- 3、空投在使用过程中，如果人为造成的损坏导致空投不能正常工作，请及时联系售后进行维修或更换。

附录

规格参数

总体参数	
产品型号	JZ_PT2
电气接口	DJI SkyPort V2
尺寸	88.8 x 58 x 75 mm
防护等级	IP4X
重量	250g
支持机型	Matrice300 RTK、Matrice210 V2 系列
额定功率	24W
挂载	
挂载数量	2 段
单个挂载重量	最大 5kg, 实际以飞机载重为准
总挂载重量	最大 10kg, 实际以飞机载重为准
挂载顺序	不限
投放顺序	不限
投放功能	单点投放 一键全投
安装方式	快拆式
索降	
索降功能	按键控制, 一键升降
索降总挂载重量	2.5 kg
紧急投放	一键脱钩, 抛下收线盘
环境温度	
工作温度	-10°C至 50°C
储存温度	-20°C至 60°C