



双利合谱
Dualix Spectral Imaging

高科技创造新方法!

Parrot DISCO-PRO AG



Parrot®
DISCO-PRO AG
一体化精准农业解决方案



四川双利合谱科技有限公司
Sichuan Dualix Spectral Imaging Technology Co., Ltd.

北京办公室：
010 62634840
北京市海淀区中关村大街
新中关B座1701-06

南京办公室：
13601908732
江苏省南京市玄武区童卫
路4号1号楼423室

成都总公司：
028 86513885
成都市顺城大街206号四川
国际大厦七楼G座

深圳办公室：
0755 83293053
深圳市龙华新区梅龙路
七星商业广场B1106室

西安办公室：
029 86600240
西安市高新区沣惠南路16号
泰华金贸国际8号楼1101室



产品包装

一体化集成, 无需复杂拼装

- 1台 Parrot Disco-Pro
- 1台 Parrot Sequoia 红杉相机(含多光谱相机和阳光传感器)
- 1台 Parrot Sky controller 2 遥控器
- 3个大容量电池
- 1个专业背包



易于飞行
高性价比
维修方便

再一次提升自动飞控系统, 以确保在搭载红杉多光谱相机时更好的完成飞行任务。

作业面积: 1200亩单
电飞行高度120米

手抛式起飞
自动启动自动驾驶功能
随时保障安全

自动安全降落

通讯距离可达2公里



独特的气动外形设计

Parrot Disco 固定翼无人机结构紧凑 (58 厘米 x 115 厘米), 采用 EPP 材料 (发泡聚丙烯) 制造并使用碳管强化机身, 从而实现了既轻量 (780 克) 又坚固的设计。

Parrot Disco 的机翼采用独有的气动翼型设计, 这种特殊设计可降低拉力并提高升力, 从而提升了飞行速度和稳定性。其两翼末端均加入翼尖小翼 (垂直上钩部分) 及可活动副翼, 与客机一样位于机翼后缘, 起辅助转向作用。



高性能提供独特飞行体验

Parrot Disco 展示出卓越的飞行性能。它由一个无刷马达和可折叠双叶螺旋桨提供强大动力，最高速度可达 80 公里 / 小时，且可承受 40 公里 / 小时的风力。其锂聚合物电池更可提供长达 45 分钟的飞行时间，让这种独特的飞行体验更臻完美。

性能指标

概述:

- 面积覆盖:80公顷/单次飞行 (120米飞行高度)
- 飞行范围:最远控制距离2公里
- 地面分辨率:14.8cm/px (120米飞行高度)
- 飞行规划:Pix4Dcapture手机软件
- 起飞方式:手动起飞
- 降落方式:自动降落

一般参数:

- 重量:780g (不含相机)
- 起飞重量:970g (含相机)
- 尺寸:1150x580x120mm
- 翼展:1150mm
- 机翼:可拆卸

照相/录像:

- 照相:14mpx广角相机
- 录像:1080p全高清
- 视频流:360p / 720p
- 内部存储:32GB

WiFi和传输:

- 范围:最远2公里 (无障碍情况下)
- WiFi:WiFi AC类型, 2个双波段天线 (2.4和5GHz)

大容量电池:

- 电池容量:2700mAh/25A 3芯锂电池
- 供电时长:30分钟 (带相机)

传感器:

- 空速传感器 (空速管)
- 内置GPS+GLONASS
- 惯性导航系统
- 高度计
- 超声
- 光流照相机

四川双利合谱科技有限公司 Sichuan Dualix Spectral Imaging Technology Co.,Ltd.

成都总公司:
地址: 成都市顺城大街206号四川国际大厦七楼G座
电话: 028 86513885 传真: 028 84896038-816

各地分公司:
北京: 010 62634840 南京: 13601908732
深圳: 0755 83293053 西安: 029 86600240