



双利合谱
Dualix Spectral Imaging

高科技创造新方法!

Parrot Bluegrass

旋翼无人机多光谱



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

Parrot Bluegrass 是一款专为农业领域设计的四旋翼整体解决方案，旨在通过两个嵌入式的摄像头，摄像机和多光谱传感器来帮助农户提高投资回报率。

对于农户来说，Parrot Bluegrass 是一款非常易于操作的综合解决方案：操作简单，易于飞行，自主飞行，处理数据和维护轻松快捷。

技术 & 传感器

Parrot Bluegrass 配备了强大的多光谱相机 Parrot Sequoia (5 个摄像头和一个光照传感器) 可以提供更精确的 NDVI 和其他索引图。

专业应用和集成双摄像头

Parrot Bluegrass 是农场的多功能工具，它有一个专用的应用程序和一个额外的摄像头，可以拍摄和检查基础设施、牲畜和农作物的过程中获得更好的体验。Parrot Bluegrass 也有一个专门的自动飞行计划应用程序，并以 5 个不同的摄像头从空中拍摄照片来分析农作物。



Parrot Bluegrass 的设计操作简单，易于飞行，自主飞行，它结合了空气动力学设计，先进的自动驾驶仪，强大的发动机和高容量电池。

使用 Parrot Skycontroller 2，您可以在 2 公里 (1.2 英里) 范围内执行非常精确的飞行。通过其前置全高清摄像头，能够帮助农户直观地监测农场的基础设施、土地和畜群。



得益于专为精准农业设计的多光谱传感器 Parrot Sequoia 以及易于使用的农业地图软件 Pix4DAG，农户可以迅速对各种作物领域有大致了解并检测出问题区域。

Parrot Bluegrass 可以 70 米 / 230 英尺的飞行高度（单电池）覆盖 30 公顷的土地面积，并可以在低海拔地区飞行，优化得到对于水果等农作物更精确的映射精度。



设置快捷

易于飞行

处理简便

便于维护

产品套装

- 1 台 Parrot Bluegrass 无人机
- 1 台 Parrot 多光谱相机
- 1 台 Parrot Skycontroller 2 遥控器
- 3 块电池
- 1 个背包
- 1 个月 Pix4D AG 桌面及云端使用权

性能指标

概述：

- 面积覆盖:30公顷/单次飞行（70米飞行高度）
- 飞行范围:最远控制距离2公里
- 地面分辨率:7.4cm/px（70米飞行高度）
- 飞行规划:Pix4Dcapture手机软件
- 垂直起降

一般参数：

- 重量:1850g
- 尺寸:50x44x12mm
- 可拆卸式螺旋桨

照相/录像：

- 照相:14mpx广角相机
- 视频:1080p全高清
- 视频流:360p / 720p
- 机载内存: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（2.45GHz）

大容量电池：

- 电池容量:6700mAh锂电池
- 供电时长:25分钟

传感器：

- 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

更多产品详细资料尽在 www.dualix.com.cn