

eBeePlus航空摄影测量无人机

产品名称	eBeePlus航空摄影测量无人机
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

产品详情

瑞士senseFly公司发布新品——eBee Plus航空摄影测量无人机，它的独特之处包括：近1小时的长航时固定翼无人机机身，内置RTK/PPK功能，搭载专为摄影测量而优化设计的RGB传感器senseFly S.O.D.A相机，配置senseFly新代飞行&数据管理软件eMotion 3。

“对于需要摄影测量级测绘无人机的地理空间组织而言，eBee Plus将是满足他们需求的工具。”senseFly首席执行官Jean-Christophe Zufferey先生自信地介绍，“eBee Plus内置RTK与PPK，续航时间近1小时，这款无人机完美适用于要求以测绘级精度效收集数据的专业领域，例如测绘、型工程建设、地理信息系统等。”

ebee PLUS固定翼无人机相较于普通ebee无人机有这些优势：ebee PLUS固定翼无人机作为sensefly公司新推出的产品，已经迅速在市场上占领了席之地。各方面性能比之前的老款ebee无人机有很提升。明显的便是ebee PLUS固定翼无人机搭载的传感器是sensefly公司自主研发的摄影测量领域专业级的传感器SODA相机，2000万像素的全画幅相机，全画幅相机比卷帘式相机更稳定，成像更好，更细腻。出来的航片质量也更好。

其次，ebee PLUS固定翼无人机的航时也有很幅度的提升，它的在空时间可以达到55分钟，单架次飞行可完成更范围的测图工作，覆盖区域可达40平方公里。而且ebee PLUS固定翼无人机增加了PPK模块，PPK模式和RTK模式可以相互转换，客户能自主的选择是否需要PPK功能，精度更，ebee PLUS固定翼无人机变得更加完美

效率

eBee Plus为满足希望化飞行时间与数据收集的专业人士而设计，因此无论在何种环境或度飞行时，其续航时间都可达近1小时。eBee Plus以122米度飞行时，单次飞行可覆盖220公顷面积——相比同重量的固定翼无人机，eBee Plus单次飞行的覆盖面积要更广。同时，eBee Plus单次飞行的广覆盖面积可达40平方千米。

eBee Plus标配的eMotion3软件也进步提升了无人机操控员的效率：使用eMotion3软件不仅可轻松完成任务航线规划与度设置，而且还能实现多飞行任务规划(用户只需要更换电池，然后手抛起飞继续项目工作)、多区域飞行、立面模型导入、实时天气更新、自动化适应地形的3D飞行规划等。

“ eBee Plus无人机系统对于希望有效收集地理空间数据的任何组织都会是笔明智的投资。得益于eBee Plus配备的多款可选相机载荷，用户可灵活选择以完成测绘工作。 ” Zufferey先生说。

多款可选的相机载荷

eBee Plus能搭载RGB相机、热红外相机与多光谱相机，具体包括Parrot近发布的适用于农业的Sequoia多光谱相机、可输出热成像图的热红外相机。eBee Plus的相机槽兼容现有的eBee传感器，而senseFly S.O.D.A.相机也适用于用户现有的eBee与eBee RTK无人机。eMotion3软件也可用于管理senseFly所有无人机的飞行与操控，包括旋翼无人机albris。

无人机应用领域：

农作物监控

灾害管理

动物观察

测绘土地覆盖调查

护林监控

环境管理

乍得煤场监测

eMotion，直观的航线规划和控制

简单易学，方便使用，航程规划软件

eMotion让您更直观的规划、模拟、监控和控制

eBee起飞和飞行的轨迹。可以规划和控制多架飞机同时作业。自动的数据管理功能，在飞机降落后即可获得地理信息航片和航程参数记录

简单规划：

用框图的方式将测图区域围住，只要您来定义需要的地面分辨率

GSD和图像的重叠率，它可以自动计算航和规划航线，并且可以

预览整个航程。

实时监控：

实时显示飞机的飞行参数、电池电量、图片数量，以及姿态信息和警告。

模拟飞行：

直观的模拟执行任务，模拟风力和方向

PARROT DISAO PRO AG无人机

NDVI:标准化差异植被指数

- 它代表了什么?

- 植物压力:死亡/健康

- 生物量:植被密度:低/密度

可以指出了农作物区域是否存在问题但它并没有解释什么是问题或原因导致的

不需要成为名专业的农业学

NDVI可以迅速地在作物区提供个定位，并突出显示需要调查的热点地区:

- 作物侦察:快速概述

- 疾病传播识别

- 作物的相对成熟度

- 损失估计

- 用于研究和其他作物的其他指标

- GNDVI

- NDRE

可以用像Pix4Dag这样的软件来计算(不包括在内)

通过 Parrot Sequoia 收集农作物数据

Parrot Sequoia

是款针对农业的前沿多光谱传感器，它包含两个传感器：多光谱传感器和阳光传感器。Parrot Sequoia 通过捕获植物吸收和反射的光量来分析植物的活力。面向植物的精度多光谱传感器可捕获植物的 RGB 照片和它们在四个不同光谱波段反射的光：绿光、红光、不可见的红边和近红外。阳光传感器放置在无人机背上，用来记录从太阳发出的光线强度，从而执行辐射校准，以确保致的数据测量。

Parrot Disco-Pro AG无人机特点

易于操作、安全可靠的无人机

凭借优化的空气动力学设计和先进的自动驾驶设计，Parrot Disco-Pro AG 易于驾驶、可靠而安全。Parrot Disco-Pro AG

配备了强的电机和容量电池，可以在单次飞行中以120m的飞行度覆盖80公顷的土地面积。专属遥控手柄 Parrot Skycontroller 2 可确保通过 FreeFlight Pro 应用程序提供优化而安全的 Wi-Fi 连接，并在智能手机上查看实时视频流。

轻松设定自主飞行计划，创建农作物地图

Pix4Dcapture 是市场上支持固定翼无人机的飞行计划应用程序。它针对 Parrot Disco-Pro AG 进行了优化，用户可在移动设备上轻松制定 Parrot Disco-Pro AG 的飞行任务，以绘制农作物区域。用户还可根据需求自定义映射参数，如飞行度和重叠度。在 Pix4Dcapture 应用程序中，用户直接通过 Parrot Disco-Pro 的前置摄像头来控制整个飞行。

通过 AIRINOV First+ 农业云平台生成的 NDVI 地图来了解农作物生长状况

AIRINOV First+ 是强且易于使用的农业云映射平台，可将捕获的农作物数据处理为的分区数据，以便农业工作者针对性地采取措施。这一切，只需通过简单的3个步骤：创建帐户、将捕获的照片上传到云端、并生成带决策建议的 AIRINOV 报告借助 AIRINOV 报告，农业工作者每周可以处理多达150公顷面积的农作物。

AIRINOV 包括：

NDVI 地图：测量场内变异性简单的方法

简单分区图：可进行快速分析

详细分区图：可帮助农业工作者做变动率应用程序

Parrot 发言人称，Parrot 多年来直为农业和建筑领域的客户服务，主要是通过其商业子公司 Sensefly 来运作。而这个策略可能会让 Parrot 在服务新的小型农业和建筑客户方面脱颖而出。至于能否从疆手上夺得用户，还需要时间来验证，疆也在同类产品中有布局，是个不可忽视的竞争力量。

联系方式

航空摄影测量无人机，测量无人机，eBeePlus无人机，无人机，eBeePlus

我们的地址：深圳市龙岗区吉华路228号欧密厦恒扬正盛A栋6楼电话：83341116联系手机：18320930029
期待您的咨询