

五通道光谱相机RedEdge-P

产品名称	五通道光谱相机RedEdge-P
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MicaSense 型号:Rededge-P 产地:中国
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

五通道光谱相机RedEdge-P

RedEdge-P 是您的坚固、质量、功能大的多光谱传感器，现具有分辨率全色波段，全色锐化输出分辨率为 2cm（60m）- 是行业标 RedEdge-MX 地面分辨率的两倍。它能够以之前无法达到的分辨率实现像素对齐输出，同时保持 RedEdge 传统的效率和可靠性，为整个季节所有生长阶段的综合植物冠层分析打开了大门。

首先，RedEdge-P采用了市场的五通道光谱传感器，覆盖了400nm至1000nm的波段范围。这使得相机能够准确捕捉植被、土壤和其他物体的光谱特征，为您提供了更全面的数据分析结果。

其次，RedEdge-P具有高精度的数据采集能力。相机内置了GPS和惯性测量单元（IMU）等传感器，能够实时记录图像拍摄的地理位置、姿态和时间等信息。这不仅方便您在后期进行数据处理和分析，还能够帮助您更好地理解图像背后的环境和情境。

RedEdge-P的主要特点RedEdge-P的优势

1. 高分辨率图像
2. 快速拍摄速度
3. 轻巧便携设计
4. 全天候适用
5. 易于集成
- 能够捕捉细微的光谱变化
- 可在短时间内获取大量可靠数据
- 方便携带和操作
- 不论阳光强弱均能正常工作
- 与现有数据处理软件兼容

除此之外，RedEdge-P还具有易于使用和灵活性的特点。无论您是人士还是新手，都能够快速上手操作相机，并获取高质量的数据。同时，相机支持多种安装方式，包括无人机挂载、手持拍摄和固定安装等，适应不同应用场景的需求。

为了确保您对RedEdge-P的购买放心，我们提供了完善的售后服务和技术支持。我们的团队将全程协助您的安装、操作和数据分析等工作，并及时回答您的问题和解决您的困扰。

主要特点：

分辨率全色波段，可在 60m 处实现 2cm (0.8in) 的全色锐化输出分辨率
可用于收集多个植被指数和复合指数的 5 个光谱波段 CFexpress
中新的级可移动存储标准，每秒可实现超过 2 次捕获，以提飞行速度，缩短绘制区域所需的时间
只需升级连接器可升级电气和机械接口与现有 RedEdge 设备兼容

飞得更低。飞得更快。飞得更多。RedEdge -P 采用了级 CFexpress 存储卡标准，可提供从 64 GB 到 2 TB 可定制大小的可移动存储，允许连续 24 小时以上每秒持续捕获所有图像波段。对于需要多次飞行的工作，飞行后无需将线缆插入相机或将电脑带到现场。RedEdge-P 的可移动存储让您在几秒钟后能开始下一次飞行。数据质量和可重复性的新标准RedEdge-P 采用了光学器件和行业的工业成像传感器以及窄带科学级过滤器。此外，它经过了严格的工厂校准过程，为质量输出创造了一个质量、经过校准的、坚固耐用的工具。

RedEdge-P: 让无人机在所有季节都能飞得更多、更快用于同步捕获校准的清晰度多光谱和 RGB 成像的单载相机解决方案，具有化的 FOV 和捕获率，可实现效飞行。