

# 无人机多光谱光学相机 RedEdge-P

产品名称	无人机多光谱光学相机 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:美国
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

### 无人机多光谱光学相机 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。

多光谱相机RedEdge-p技术参数：

重量：350克RedEdge-p+DLS2；

尺寸：8.9\*7.0\*6.7厘米（3.5英寸\*2.8英寸\*2.6英寸）；

RGB输出：5.1MP（全局快门，与所有波段对齐）；

传感器分辨率：1456\*1088，（每MS波段1.6MP），2464\*2056（5.1MP全色波段）；

地面采集距离：在地面以上 120 m（~400 英尺），每像素 7.7 cm（每 MS 波段）

在地面以上 120 m（~400 英尺），每像素 3.98 cm（全色波段）；

视野：49.6 ° HFOV x 38.3 ° VFOV (MS)

44.5 ° HFOV x 37.7 ° VFOV (PAN)

外部电源：7.0 V - 25.2 V

电源输入5/7.0/10W (待机、平均、峰值)

捕获率：每秒 3 次捕获原始 DNG

光谱带：蓝色 475(32)、绿色 560(27)、红色 668(14)、红边 717(12)、  
近红外 842(57)。

增加存储空间 CFexpress

中新的可移动存储标准，每秒可捕获两次以上，只需交换卡即可在航班之间立即周转。

同步捕获高分辨率 RGB 和多光谱 同时捕获多达六个波段，支持多个高分辨率输出，例如 RGB、作物活力指数（NDVI、NDRE 等）和高分辨率全色。

两倍于先前 REDEEDGE 的空间分辨率 借助高分辨率全色成像仪，RedEdge-P 可实现更高分辨率的 RGB 和多光谱输出——在 60 米处飞行时分辨率为 2cm。更快地发现较小的问题或功能，并在各种用例中做出更可靠的管理决策。

与您所拥有的一起工作（无人机、处理、飞行计划） 该解决方案与各种飞机兼容，从大型固定翼到小型多旋翼。飞行计划和数据处理可以使用行业标准工具来完成。

坚固耐用的设计 IP4X 级防尘和防溅保护

配置清单：

RedEdge-P 传感器

带嵌入式 GPS 的 DLS 2

校准反射面板 (CRP 2)

USB WiFi dongle

镜头盖

必要的集成电缆

各种安装硬件

CFexpress 卡

CFexpress 读卡器

硬质便携包

快速入门指南

MicaSense 多光谱相机总代理，欢迎致电咨询~