

# 多光谱相机农业监测RedEdge-P

产品名称	多光谱相机农业监测RedEdge-P
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
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

农业监测多光谱相机RedEdge-P

飞得更低。 飞得更快。 飞得更多。

RedEdge -P 采用了 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。

详细参数：

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

多光谱RedEdge-p参数

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)。

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。飞得更低, 飞得更快, 飞得更多。

多光谱RedEdge-p对植物进行冠层分析

能够以更高分辨率在整个季节内进行冠层分析

RedEdge-P 是坚固、高质量、功能强大的多光谱传感器，现具有高分辨率

全色波段，全色锐化输出分辨率为 2cm ( 60m ) - 是行业标准 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。

适用大型固定翼到小型旋翼机等多种飞行器，可用工业标准工具进行飞行规划和数据处理

搭配经纬M300RTK完成作业

经纬 M300 RTK 无人机带来多项新突破。经纬 M300 RTK是行业具备六向定位避障与可视化飞行辅助界面的无人机，满足IP45防护等级，支持55分钟超长续航和远15公里图传距离，可同时支持3个有效负载。此外，经纬 M300 RTK 无需关机便可快速更换电池，搭配快充充电箱能够不间断作业，配合双控模式，让

不同行业用户实现更为高效的协同作业，是大疆目前为强大的行业无人机