

农业**多光谱相机Rededge-P

产品名称	农业**多光谱相机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: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

农业专用多光谱相机Rededge-P

随着人们对食品安全和环境保护的日益重视，农业产业也面临着越来越大的挑战。为了能够更好地进行农业生产，现代农业已经逐渐开始运用各种高新技术。其中，多光谱相机技术已经成为了农业中十分重要的工具，因为它能够实现农作物的植被指数监测、生长势评估、病虫害检测、营养元素含量评价等一系列重要农业数据的获取，为农业生产提供了极大的便利和支持。

农业专用多光谱相机Rededge P，是应对现代农业发展需要而研发的一款*精度、*清晰度的光谱相机，主要用于农作物的生长状态和状况的检测和分析。它采用多光谱成像技术，可以快速获取植被相对径向偏移、植被红边位置、植被叶色指数和地表覆盖度等信息，从而实现全面、的农作物数据分析。

RedEdge-P更大的存储空间。具有 CFexpress 中新的可移动存储标，只需换张卡即可实现每秒 2 次以上的捕获和飞行之间的即时周转时间。

分辨率 RGB 和多光谱同步捕获 – 可同时捕获多达六个离散光谱波段，支持多个分辨率输出，例如 RGB、作物活力指数（NDVI、NDRE 等）和分辨率全色波段。

空间分辨率是之前 REDEEDGE 的两倍 - 借助分辨率全色成像器，RedEdge-P 可实现更分辨率的 RGB 和多光谱输出（在地面以上 60m 飞行时分辨率可达 2cm）。更快地发现较小的问题或特性，并在各种用例中做出更可靠的管理决策。

适用于您工作中的任何环节（无人机、数据处理、飞行计划）- 该解决方案可与从大型固定翼到小型多旋翼飞机的各种飞机兼容。可以使用行业标工具完成飞行计划和数据处理。

坚固的设计 - IP4X 防尘和防溅

除此之外，Rededge-P还具备以下四大优势

1. Rededge P采用的多光谱成像技术可以获取不同波段的植被影像，可以进行不同光谱波段的辨析，更好地区分和分析作物的生长状况。
2. 数据导出 Rededge-P能够将获取的数据导出到的农业数据分析软件平台，进行数据的处理、分析和应用，准确地绘制出各种数据图表和形象的作物状况图，真正发挥优势。
3. 易于使用 Rededge-P具有简单易用的特性，只需搭载在无人机等飞行器上，即可实现自动化航拍，采集、上传数据，非常便捷。
4. 应用领域广 Rededge P可广泛应用于各种作物的生长状态监测、病虫害检测、营养成分分析和耕作规划，可以满足不同作物品种的需求，提供全面的数据分析支持。

常见问题

1. Rededge-P多光谱相机如何进行数据传输

答 Rededge-P多光谱相机支持以无线信号或移动数据网络的方式传输，实现远程数据传输，方便快捷。

2. Rededge P多光谱相机的耗电量是多少

答 Rededge P多光谱相机的耗电量很低，每小时仅需40mAh电流，可以满足长时间的飞行需要。

总之，农业专用多光谱相机Rededge P的推出为现代农业生产提供了极大的便利和支持，不仅可以提高作物生产的质量和产量，而且可以保障食品安全和环境保护，为农业生产的综合发展做出积极贡献。