

进口五光谱相机 多光谱相机RedEdge-P

产品名称	进口五光谱相机 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

进口五光谱相机 多光谱相机RedEdge-P

RedEdge-P 采用了专用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过程，为高质量输出创造了一个高质量、经过校的、坚固耐用的工具。

多光谱相机RedEdge-P主要特点：

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。

高分辨率 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）和高分辨率全色波段。

空间分辨率是之前 REDEEDGE 的两倍 - 借助高分辨率全色成像器，RedEdge-P 可实现更高分辨率的 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

RedEdge-P 具有高分辨率全色波段，可在 60 米/200 英尺处实现 2 厘米/0.8 英寸的*色锐化输出分辨率。

它的五个窄多光谱波段带有**级滤光片，使其成为计算多种植被指数和复合材料的更好相机。

五个多光谱波段，每个波段 1.6 MP 蓝色（475 nm 中心，32 nm 带宽）

绿色（560 nm 中心，27 nm 带宽）

红色（668 nm 中心，14 nm 带宽）

红色边缘（717 nm 中心，12 nm 带宽）

近红外（842 nm 中心，57 nm 带宽）

高分辨率全色传感器

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——当以 60 米/ 200 英尺的高度飞行时，分辨率为每像素 2 厘米/每像素 0.78 英寸。借助更清晰的图像，您可以更快地发现更小的问题或功能，并在各种用例中做出更可靠的管理决策。

得益于全色波段，RedEdge-P 可为机器学习应用（例如植物计数和**植被研究应用）提供高分辨率 RGB 和多光谱图像。

兼容多种无人机和处理软件

RedEdge-P SkyPort 确保与 DJI 的 M300 RTK 无人机兼容。该相机还具有开放的 API 接口，可轻松与许多流行的无人机和软件平台集成。