

# Rededge-MX光谱相机五多光谱相机

产品名称	Rededge-MX光谱相机五多光谱相机
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

Rededge-MX光谱相机总代理edEdge-MX工业级标准经过优化的GSD（分辨率）；的DLS 2光传感器；能够从一次飞行中生成植物健康指数和RGB（彩色）图像；与平台无关的数据和集成Rededge-MX光谱相机总代理

### RedEdge-MX正确的工具

由于RedEdge-MX紧凑的尺寸，它可以同时适用于多旋翼无人机和固定翼平台。仅需要一次飞行，它可以生成RGB颜色、NDVI，和的植被指数图层。同时由于它是被校准过的，您可以了解每个输出中随时间变化的情况。

### RedEdge-MX工业级标准的卡给

经过优化的GSD（分辨率）；的DLS 2光传感器；能够从一次飞行中生成植物健康指数和RGB（彩色）图像；与平台无关的数据和集成，RedEdge-MX是市场上灵活的解决方案之一。一个的传感器，意味着您可以在需要的时候，获得高质的、的数据。

### RedEdge-MX主要

的铝合金机身，拥有好的耐用性和散热性。

紧凑的尺寸，支持与各种各样无人机的集成。

经过校准，便于的、可重复的测量。

无需外部电源转换，宽的电压范围，可支持多种集成。

紧凑的设计，没有可以活动的部件。

可以完访问原始数据；可以使用各种处理和分析平台生成输出成果

Rededge-MX光谱相机总代理

配置清单：

5个光谱带

SD卡存储

手动触发按钮

可拆卸的Wi-Fi

内置GPS的DLS 2

RedEdge-MX多光谱传感器的光谱分辨率

MicaSense RedEdge-MX测量5个不同波段的反射光（红、绿、蓝、红边，和近红外）。

多的波段，相当于高的灵敏度；能提高在某些作物条件下收获农作物的可能性。

重量:231.9 g（8.18 oz.）（包含 DLS 2和线缆）

尺寸：8.7cm x 5.9cm x 4.54cm（3.4in x 2.3in x 1.8in）

外部电源：4.2 V DC - 15.8 V DC，4 W 标称，8 W 峰值

光谱带:蓝、绿、红、红边、近红外（域快门，窄带）

RGB输出:域快门，所有光谱带对齐

地面采样间距:相对地面高度120 m（约400 ft）时每像素8 cm

捕捉速率:每秒捕捉1次（所有光谱带），12-bit RAW

接口:串行，10/100/1000 以太网，可拆卸的Wi-Fi，外部触发器，GPS，SDHC

视场:47.2° HFOV（水平视角）

定制光谱带:400nm - 900nm（900nm时10%QE）

触发选项:定时模式、重叠模式、外部触发模式（PWM、GPIO、串行、以太网选项）、手动捕捉模式

温度:环境温度0-40（无气流）；环境温度0-50，气流> 0.5m/s

套件包含：1.RedEdge-MX传感器Rededge-MX光谱相机总代理

