

# 农业遥控多通道多光谱相机RedEdge-MX

产品名称	农业遥控多通道多光谱相机RedEdge-MX
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-MX 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

### 农业遥控多通道多光谱相机RedEdge-MX

RedEdge-MX 5通道多光谱相机是RedEdge-M的升级版，这款产品技术更加先进，集成化程度更高，更加易于集成到各种型号的无人机设备上，这款多光谱相机继承了RedEdge-M的诸多性能，与RedEdge-M相比，它将DLS光照传感器模块和GPS模块集成到一起，形成新一代DLS2代，其拥有更多的感光器件，有先进的辐照和太阳角度测量技术，它提供更准确、可靠的数据，大大减少了后期处理的需要，大大提高了辐射测量精度。

#### 主要特色：

- 1.飞行期间，可以捕捉5个窄的光谱带。
- 2.高图像分辨率; 120 m (400ft)时每像素8 cm。
- 3.单个SD卡，可存储带地理标志的有图像。
- 4.可独立操作，带可选的外部触发器，和来自主机的数据。
- 5.可以从任何支持Wi-Fi的设备,访问基于网络的配置页面。

6.嵌入式安装点，集成更简单。

7.全域快门]成像仪-不需要万向的常平架。

产品参数：

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 ( 全域快门 ， 窄带 )

RGB输出:全域快门，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