

# 农业植保光谱相机RedEdge-MX

产品名称	农业植保光谱相机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	
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

农业植保光谱相机RedEdge-MXRedEdge-MX：紧凑、灵活和强大。这是一款用于农业无人机测绘的、紧凑的、经久不衰的、多光谱传感器。它可以捕捉5个光谱带，是市场上灵活的解决方案之一。农业植保光谱相机RedEdge-MX

RedEdge-MX：紧凑、灵活和强大。

这是一款用于农业无人机测绘的、紧凑的、经久不衰的、多光谱传感器。它可以捕捉5个光谱带，是市场上灵活的解决方案之一。

主要特色：

飞行期间，可以捕捉5个窄的光谱带。

高图像分辨率；120 m（400 ft）时每像素8 cm。

单个SD卡，可存储带地理标志的所有图像。

可操作，带可选的外部触发器，和来机的数据。

可以从任何支持Wi-Fi的设备，访问基于网络的配置页面。

嵌入式安装点，集成简单。

域快门成像仪-不需要万向的常平架。

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。

## 农业植保光谱相机RedEdge-MX

### 传感器比较表

RedEdge-M，RedEdge-MX和Altum

项目	RedEdge-M	RedEdge-MX	Altum
	行业标准多光谱传感器	专为DJI Skyport优化的行业标准多光谱传感器。	革命性的3合
重量	200克（7盎司）RedEdge-M + DLS + GPS	231.9克（8.18盎司）RedEdge-MX + DLS 2	406.5克（14.3
外形尺寸	9.4厘米x 6.3厘米x 4.6厘米（3.7英寸x 2.5英寸x 1.8英寸）	8.7x 5.9x 4.54（3.4英寸x 2.3英寸x 1.8英寸）	8.2厘米x 6.7厘米x 2.6英寸x 2.5英寸
外部力量	4.2 V - 15.8 V	4.2 V - 15.8 V	4.9 V - 25.2 V
电源输入	4.0 / 8.0W（标称值，峰值）	4.0 / 8.0W（标称值，峰值）	5.5 / 7.0 / 10W
光谱带	蓝色，绿色，红色，红色边缘，近红外（NIR）	蓝色，绿色，红色，红色边缘，近红外（NIR）	蓝色，绿色，红色，红色边缘，近红外（NIR）
RGB输出	全局快门，与所有乐队对齐	全局快门，与所有乐队对齐	高分辨率全局快门，与所有乐队对齐
热			FLIR LWIR热成像
传感器分辨率	1280 x 960（每EO频段1.2 MP）	1280 x 960（每EO频段1.2 MP）	2064 x 1544（每EO频段1.2 MP） 120热红外线
地面采样距离（GSD）	AGL在120米（约400英尺）处每像素8厘米（每个波段）	AGL在120米（约400英尺）处每像素8厘米（每个波段）	每像素5.2厘米（每个波段）AGL 每

## 农业植保光谱相机RedEdge-MX