

# 十光谱相机RedEdge-MXRedEdge-MX BLUE

产品名称	十光谱相机RedEdge-MXRedEdge-MX BLUE
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:双相机 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

MicaSense的RedEdge-MX Dual Camera成像系统

十光谱相机RedEdge-MXRedEdge-MX BLUE

两台相机。10个波段。无限的指数。

产品介绍：

新的蓝色REDEDGE-MX

RedEdge-MX 的性能主要依靠于一个新的海岸蓝谱带、一个新的绿谱带以及在光谱的红到红边区域的三个新谱带。

结合 RedEdge-MX 中的谱带，双载相机系统中的 10 个谱带可以直接对卫星和无人机的数据进行比较。

已经有一台 RedEdge-M 或 RedEdge-MX？购买新 RedEdge-MX 蓝光版套件可使您获得两倍的光谱清晰度

。

## 卫星和无人机图像的数据比较

### 产品特点：

- 同步捕获所有 10 个频带获得像素对齐的图像
- 具有嵌入式元数据的标准 12 位 TIFF 文件输出，原始数据可被完全访问
- 简化集成的下行光传感器和 GPS 组合，准确的环境光校准。仅要求一个 DLS
- 已辐射校准的光谱成像仪，用于进行精确、可重复的测量。
- 所有10个镜头均配备全局快门，以便在每个平台上获得无失真效果。
- 标配中包含固定支架和快速安装连接器，可与 DJI 无人机轻松集成

### 产品优势：

- 直接将图像与陆地卫星和哨兵卫星数据进行对比
- 可使用 Pix4D、Agisoft 和其他 MicaSense 数据合作伙伴对数据进行轻松处理
- 谱带翻倍，分析能力翻倍
- 可使用新的海岸蓝/气溶胶谱带监控浅水环境

### 应用范围：

Micasense用于农作物分析的十光谱相机RedEdge-MX&RedEdge-MX BLUE，基于RedEdge-MX开发设计了一款RedEdge-MX Blue多光谱相机，RedEdge-MX-Dual双相机成像系统由RedEdge-MX和RedEdge-MX Blue两台多光谱相机组成，共10通道，与Landsat8和Sentinel2A卫星搭载的成像传感器多个波段对应，一次飞行获取更多光谱信息，可用于农业、林业、城市规划、水质监测等多个领域。特别是RedEdge-MX Blue增加了Coastal blue波段，可应用于沿海海岸带监测。两台相机共用一个日光照度计（DLS2），实时获取光照变化。系统整体重量508.8g，可搭载DJI M100/M200/悟2/M600/M600 Pro等多种无人机机型。获取到的数据仍然可用Pix4D，Agisoft等软件处理。

### 技术参数：