

Micasense多光谱相机中国总代理

产品名称	Micasense多光谱相机中国总代理
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

RedEdge-MX Blue - RedEdge-MX的一个新版本，带有一组新的滤光器

优点:

- 1、可使用Pix4D、Agisoft和其它MicaSense数据合作伙伴轻松处理数据
- 2、频带加倍,分析能力翻倍
- 3、使用新的海岸色气溶胶频带监控浅水环境
- 4、使用新的红色、绿色和两个新的红边频带对叶绿素效率或红边斜率进行详细分析

生成像素对齐的10频带数据比简单地提**两个单独的5频带映射图要更有价值。RedEdge-MX 双摄像头成像系统同步所有10个频带的捕获,从而创建多个索引和新的分析。在处理过程中,来自任何一个摄像头的频带都可以互换使用。

带两个相机同飞轻松如同带一个相机同飞。

该解决方案与各种飞行器兼容,从大型固定机翼飞机到小型多轴飞行器，并且标配中包含DJI无人机集成工具。由于这两个相机都是RedEdge-MX的版本，因此可以使用现有的行业标准工具来进行飞行计划和数据处理。

无需购买新设备或**软件设置—该系统是即插即用的。

RedEdge-MX双相机成像系统

双相机系统

重量 508.8g

(两个相机,双相机快装套件, DLS2,线缆) .

尺寸 8.7cmx 12.3cmx 7.6cm (3.4inx 4.8inx3.0in)

外部电源 4.2V DC- 15.8V DC 8.0/16.0W (额定,峰值)

经由双相机快装套**电与Landsat 8和Sentinel 2A卫星对比

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

Micasense多光谱相机中国总代理

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。

Pix4D**数据处理软件

PIX4D能提**两款软件, Fields版和mapper版。都能有效处理农业、植被等多方面的数据分析问题,能监测农作物健康状况,提*作业效率,增加农作物产量。能准确地把农田的多光谱和可见光图像转换成指数图,如NDVI,和正射影像镶嵌图,更好的了解作物的生长趋势。

套装包括套装包括

RedEdge- MX传感器

RedEdge-MX Blue传感器

两个传感器镜头盖

校准的反射板

DLS 2阳光传感器(内置GPS)

线缆

安装镙丝

带快速连接器的安装板

硬仪器箱