

# MicaSense十光谱双相机 进口多光谱相机

产品名称	MicaSense十光谱双相机 进口多光谱相机
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MicaSense 型号:RedEdge-P dual 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十光谱双相机十个通道

RedEdge-P-Dual产品技术参数：

重量：745克/26.2盎司（两个传感器、安装硬件、DLS2和电缆

尺寸：13.2厘米x 8.8厘米x 9.67厘米至5.1英寸x 3.1英寸x 3.5英寸

外部电源：11/14.0/20W（待机、平均、峰值）

光谱带：海岸蓝444（28）\*、蓝色475（32）、绿色531（14）\*、绿色560（27）、红色650（16）\*、红色668（14）

输出：RGB 5.1 MP\*\*（全局快门，与所有波段对齐）

传感器分辨率：1456 x 1088（每个多光谱波段1.6 MP 2464 x 2056（5.1 MP全色波段）120 m/~400英尺高空作业时每像素7.7 cm/3英寸（每个多光谱波段）120 m/~40英尺高空作业3.98 cm/1.5英寸（全色波段）

地面采样距离：每秒多3张原始DNG图像

接口：三个可兼容的GPIO，从触发输入、PPS输入、聚苯硫醚输出和帧顶信号中进行选择。主机虚拟按钮。用于WiFi的USB 2.0端口。dianshi连续剧10/100/1000以太网。

外部电源：7.0 V - 25.2 V

视野：50° HFOV x 38° VFOV（多光谱），44° HFOV x 38° VFOV（全色）视野

温度 无气流环境：0-40 ° C/0-104 ° F 气流>0.5米/秒/>1.1英里/小时环境：0-50 ° C/0-122 ° F

防护等级：IP4X

产品特点：

- 1、同步捕获所有10个频带获得像素对齐的图像
- 2、具有嵌入式元数据的标准12位TIFF文件输出，原始数据可被访问
- 3、简化集成的下行光传感器和GPS组合，的环境光校准。仅要求一个 DLS0
- 4、已辐射校准的光谱成像仪,用于进行、可重复的测量。
- 5、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。
- 6、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

RedEdge-P双相机系统

高分辨率的多光谱和RGB合成无人机载传感器

两个相机，10个光谱

RedEdge-P双相机获取增强的数据可与weixing对比

RedEdge-P Blue亮点：

I 5个光谱波段和1个全色波段

I 增强的CFexpress内存卡作为标准的存储

I 全局快门在任何平台上都可以得到无畸变的图像

I 无线WiFi

I DLS2内置GPS

杂草侦测

薊(粉色) 和野芥菜 (浅绿)

绿薄荷田里的杂草

Image classification 图像分类

Monitoring algae 藻类监测

RGB Composite

False Color Composite 伪色合成

(Near IR, RedEdge-705, Green-531)