

# MicaSense 十光谱农业监测多光谱相机

产品名称	MicaSense 十光谱农业监测多光谱相机
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:十光谱双相机 产地:中国
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 十光谱农业监测多光谱相机

适用于遥感和农业研究的同步10频带解决方案。该解决方案以新的RedEdge-MX Blue为特色,可捕获RedEdge-MX的标准频带。它还配备了一组新的滤光片,使得可以进行更多的分析,例如浅水环境监测或叶绿素效率的详细分析。

#### 规格参数：

##### 重量

508.8 g (两个相机,双相机安装套件, DLS2阳

光传感器,线缆)

##### 尺寸

8.7cm x 12.3cm x 7.6cm

(3.4in x 4.8in x 3.0in)

## 外部电源

4.2 V DC - 15.8 V DC

8.0/16.0W (额定,峰值)

经由双相机安装套件提供

## 光谱带

海岸蓝444(28)\*,蓝475(32),绿531(14),

绿560(27),红650(16),

红668(14),红边705(10),红边717(12),

红边740(18)\*,近红外842(57)

## RGB输出

3.6 MP (全局快门,所有波段对齐)

## 传感器分辨率传感器分辨率

1280 x 960 (1.2 MP每光谱)

地面采样距离地面采样距离8 cm每像素(每光谱)在120 m (~400 ft)

## AGL

## 捕捉速率

所有光谱每秒捕捉一次, 12位RAW

## 接口

序列串口, 10/100/1000以太网,可移

除Wi-Fi,外部触发, GPS, SDHC

## 视场视场

47.2 ° HFOV

## 触发选项

定时模式,重叠模式,外部触发模式(PWM,

GPIO, serial, and Ethernet options),手动

捕捉模式

工作温度

0-40C环境(无气流); 0-50C环境 有气