

全域快门植物观测多光谱相机

产品名称	全域快门植物观测多光谱相机
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: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

产品描述:

坚固耐用多光谱传感器RedEdge-MX坚固、耐用、，具有捕捉到作物基本健康指数所需的光谱带和其它光谱带以进行深入分析的强大能力，它是多光谱相机中的***。

全新RedEdge-MX多光谱相机的铝合金外壳，散热更快。

DLS 2（带12个传感器，强化了光校准）；内置了GPS，无需额外再使用GPSDLS 2。由于配有个集成的GPS，DLS 2是我们精确的阳光传感器。凭借的技术，它提供更精确和可靠的数据。

技术参数：

重量：238.7 克（包括 DLS 和电缆）

外接电源：4.2 V 直流 - 15.6 V 直流

4 W 标称值，8 W 峰值

光谱带：

蓝（中心波段：475nm，带宽：20 nm），

绿（中心波段：560nm，带宽：20 nm），
红（中心波段：668nm，带宽：10 nm），
近红外（中心波段：840nm，带宽：40 nm），
红边（中心波段：717nm，带宽：10 nm）
（全局快门，窄带）

RGB 颜色输出：全域快门，与所有光谱带对齐

地面采样距离（GSD）：在（离地面）120 米（400 英尺处）的像素 8 厘米（每个光谱带）

捕获率：每 1 次捕捉（所有光谱带兼是），raw 格式，12 位（bit）

接口：串口，10/100/1000BT 以太网，可拆卸的 Wi-Fi，外部触发器，GPS，SDHC（SD 卡）

视野：47.2° HFOV

自定义带：400nm-900nm（在 900nm 下 10% 的 QE）

定时器模式，重叠模式，外部触发模式（PWM，GPIO，串行和以太网选项），手动捕捉模式

只需次飞行，获得多种数据

输出

生成RGB彩色图像，基本作物健康指数和

高分析

版权所有2017年Micasense

Rededge-MX 为MicaSense Inc.商标

结合RedEdge-MX, 只需次飞行，
可以获得RGB影像，植被指数和DSM数字表面模型,对作物有更深层的认识

数据精确

对可重复测量数据进行校准，确保数据精确

NDVI图层

DSM数字表面模型

集成简便

设计紧凑，机身轻巧，可与多种无人机集成。

设计坚固

采用高质的原材料，无任何松散部件。

设计及生产都在美。