

# MicaSense Altum-PT热红外多光谱相机

产品名称	MicaSense Altum-PT热红外多光谱相机
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:Altum-PT 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 Altum-PT热红外多光谱相机

MicaSense发布产品Altum-PT多光谱相机，集五波段多光谱、高分辨率RGB相机、高分辨率热红外于一体，是先进遥感和农业研究的优化三合一解决方案。该解决方案无缝集成了一个超高分辨率、12MP全色成像仪，一个320 x 256辐射热成像仪，和五个离散光谱波段，以获得同步输出。一次飞行即可同步获取如RGB颜色，作物活力，热图，高分辨率全色数据。更高的分辨率也意味着更强的分析能力和更多应用：在植物冠层发现问题，甚至在早期生长阶段，包括早期幼龄林阶段进行计数。Altum-PT还具有一个全局快门，在任何平台上都可以获得无失真的结果，开放的API和标的的数据格式兼容多个处理平台。

热红外多光谱相机Altum-PT主要特点：

存储容量增加：新的存储标CF卡，每秒可获取2次数据，数据从卡中上传到电脑速度更快，可用于更有效的数据管理。

空间分辨率比之前Altum提高两倍：Altum-PT具有超高分辨率的全色相机，可通过“Pan-sharpening”算法提高多光谱图像的分辨率，使得多光谱图像的分辨率提高到1.2cm/60米飞行高度。

热红外传感器升级：Altum-PT内置320 x 256 FLIR Boson传感器，比之前老款Altum分辨率提高两倍—17cm/60米飞行高度。

同步热成像和多光谱成像：

Altum-PT同步获取多光谱、热红外和全色数据，通过pixel-aligned技术以超高分辨率形式输出。由于这些波段是同时获取的，无需在后处理中进行数据对齐。

Analysis: RGB 分析

See your operation the way you expect to.

见你所作，如你所愿

No more blurry images or poor colors.

图像不再模糊，颜色不再失真

Compare changes, make measurements, verify work

Analysis:

Thermal – All 热像全貌分析

Full overview of thermal information 热像信息全貌概览

Shadows are coldest

Vegetation is cooler 植被较凉

Dirt is warmer 尘土较温

Slopes and roofs facing the sun are warmest 向阳坡地和屋顶暖

Thermal – Plants 植物的热像分析

Pixel aligned imagery means precisely separating what you care about from what you don ' t.

像素对齐的图像，可以把你想要的和不想要的分开

标配套装包含：

Altum PT传感器

带嵌入式GPS的DLS 2

校准反射面板（CRP 2）

USB WiFi

镜头盖

必要的集成电缆

各种安装硬件

CFexpress读卡器

硬仪器箱

快速入门指南

MicaSense Altum-PT热红外多光谱相机