

Sequoia五通道相机 多光谱传感器 农业测绘相机

产品名称	Sequoia五通道相机 多光谱传感器 农业测绘相机
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	重量:72g 存储容量:64GB 功耗:5W (12W峰值)
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

Sequoia五通道相机 多光谱传感器 农业测绘相机Sequoia五光谱相机可同时采集可见光和不可见光图像数据，提供的标定数据可用于优化监测农作物的健康状况和长势。Sequoia应用：叶绿素指证树木分类排水规划杂草识别植物计数生物量及产量估算以上应用可以确保灾害查勘定损的、快速和效,对于旱灾、水灾、冰雹、风灾等农业灾害的精确勘查和提我粮食生产、农村稳定以及对农民收入的保障程度具有十分重要的意义。Sequoia是属于多相机型多光谱照相机。它是由5台照相机组合在一起，各台照相机分别带有不同的滤光片，Sequoia包含了4个1200万像素的感应器，可以拍摄4种谱段的数据（近红外、红边、红、绿），同时另外还有个1600万像素的感应器可以在飞行同时拍摄用以分析的可见图像。在次飞行之后，上百公顷土地的数据将被收集。Sequoia 内置 64GB存储，支持 SD 卡扩展。Sequoia产品性能：农业专用多光谱相机采用日光照度计进行自校准16Mpx RGB相机进行勘察速拍照（1张/1秒）不受***限制与***采用标准通信协议（PTP）USB供电绿色植物反射率：技术指标：多光谱相机：4光谱通道，1.2Mpx、10bits、球形快门倾斜：1FPSRGB相机，16Mpx，旋转快门采用WI-FI配置惯导模块（IMU），地磁仪存储容量：64GB功耗：5W（12W峰值）重量：72g日光照度计：4光谱通道，与主机采用相同滤光片GPS模块惯导模块（IMU），地磁仪SD存储卡功耗：1W重量：35gSequoia优异的精确度，方便的集成性能，体积小，重量轻，可装配在各种型号***上：固定翼和多旋翼，云台有无均可。此款传感器可在次飞行中同时获取五种光谱波段的数据，包括近红外、红边、红光与绿光，与可见光RGB图像。Sequoia多光谱传感器，Sequoia五通道相机，多光谱传感器，多光谱相机，农业测绘相机