

SEQUOIA-----农业专用多光谱相机

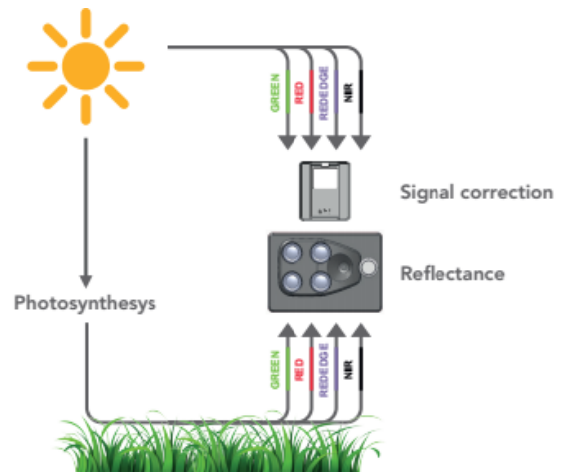
优异的高精确度，方便的集成性能，小尺寸，低重量， **SEQUOIA** 多光谱相机可装配在各种型号无人机上：固定翼和多旋翼，云台有无均可。



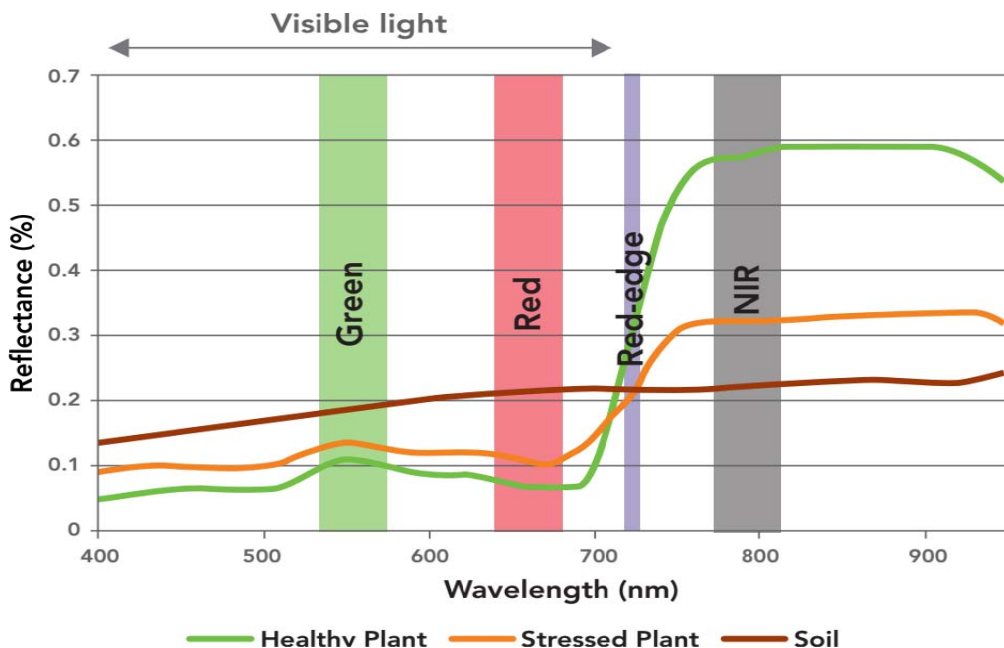
性能：

- 农业专用多光谱相机
- 采用日光照度计进行自校准
- 16 Mpx RGB 相机 进行勘查
- 高速拍照 （每张相片/1 秒）
- 不受无人机限制
- 与无人机采用标准通信协议（PTP）
- USB 供电

原理：



绿色植物反射率：



技术指标:

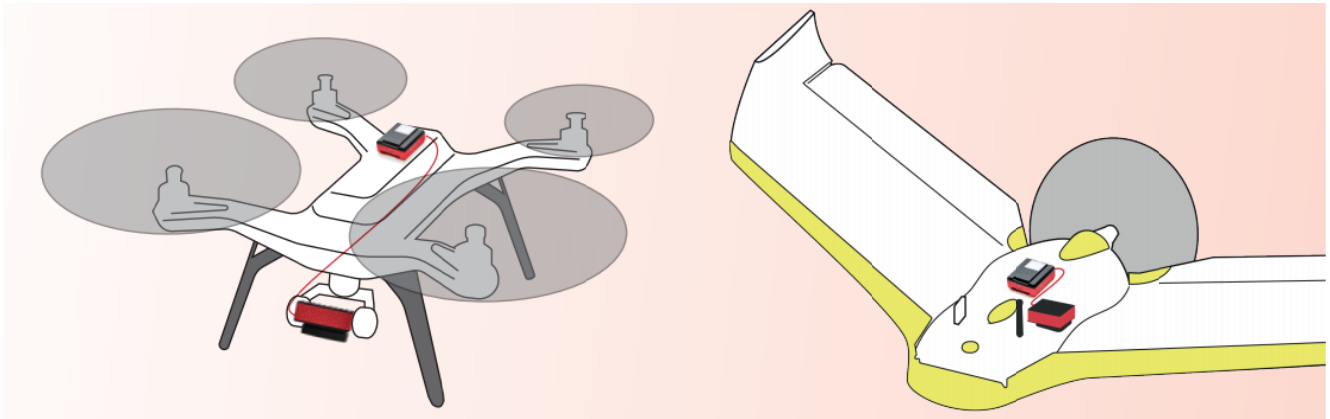
多光谱相机:

- 4 光谱通道, 1.2 Mpx, 10 bits, 全局快门
- 帧频: 1 FPS
- RGB 相机, 16 Mpx, 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: 72 克

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: 1 W
- 重量: 35 克

装配示意图:



外形尺寸图:



厂家保留未经预先通知即行修改所有规格和参数的权利, 具体的规格以即时报价单中给出的为准。

