

RedEdge-MX

RedEdge-MX: 精密，灵活，和功率的代名词。坚固耐用，内设后置，是专业农用无人机多光谱遥感制图仪器，可以同时采集5个光谱带，是市场最灵活的选择。

凭借其精密的尺寸，RedEdge-MX适用于多旋翼和固定翼平台。只需一次飞行即可生成RGB颜色，NDVI和先进的植被指数层。而且，因为在采集时就已经经过校正，你可以获得每一帧都随时间变化的准确图像。



SPECIFICATIONS

重量	231.9 g (包括DLS 2和电缆)
尺寸	8.7cm x 5.9cm x 4.54cm (3.4in x 2.3in x 1.8in)
外部功率	4.2 V DC - 15.8 V DC 4 W标称, 8 W峰值
光谱波段	蓝通道, 绿通道, 红通道, 红边通道, 近红外通道
RGB输出	全程快门, 与所有波段保持一致
地面样本距离	每个像素8厘米(每个波段) 120米 (~400英尺) AGL
捕获率	每秒1次捕获(所有波段), 12-bit RAW
接口	串行, 10/100/1000以太网, 可移动Wi-Fi, 外置触发器, GPS, SDHC
视野(视角)	47.2° HFOV
波段范围	400nm - 900nm (QE of 10% at 900nm)
触发模式选项	定时器模式, 垂直模式, 外部触发 模式(PWM, GPIO, 串行和以太网 选项), 手动捕获模式
热量	环境温度0-40°C(无气流); 0-50°C环境温 度, 气流> 0.5m / s的热量
套件内容	<ul style="list-style-type: none">RedEdge-MX 传感器镜头盖校准反射面板集成了新的DLS 2光传感器GPSRedEdge-MX 和DLS 2电缆安装螺钉坚硬的手提箱

关键优势:

- 飞行过程中捕获的五个窄光谱带
- 高图像分辨率; 在400英尺(120米)处8cm/像素
- 单张SD卡可存储带有地理标记的所有图像
- 独立操作, 带有可选的外部触发和来自主机的数据
- 有能力从任何Wi-Fi访问的基于Web的配置页面的设备
- 嵌入式安装点, 便于集成
- 全局快门成像器 - 不需要万向节

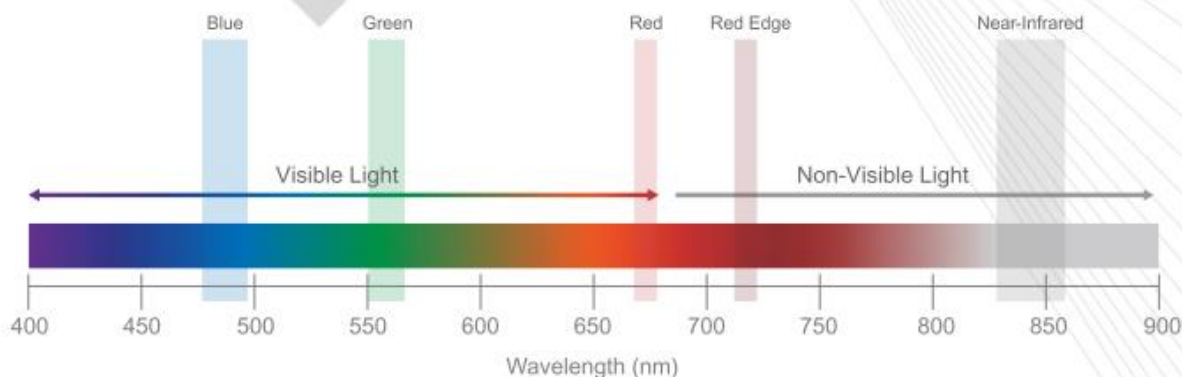
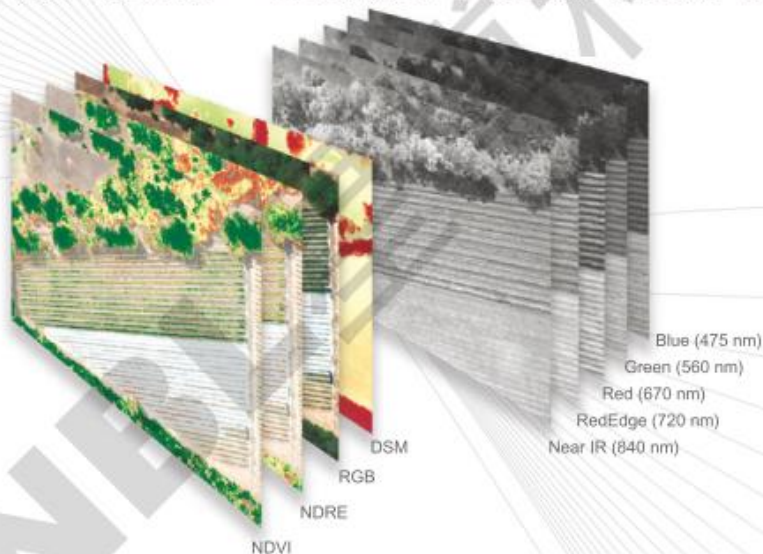
▶ 尽管它是高科技，高度校正，高科学的集成，但并不意味着它很复杂。

赠送的主流无人机套件。



- 五个光谱带
- SD卡存储
- 手动触发按钮
- 可移动 Wi-Fi
- 带嵌入式GPS的DLS 2

RedEdge-MX一次飞行，可以获得RGB图像的视野，植被指数，以及数字表面模型。



广州

地址：越秀区永福路3号中核大厦1004室
电话：(020)37880800 37881778
传真：(020)37881598 邮编：510070
邮箱：sales@nbl.com.cn

北京

地址：西城区广安门外大街305号二区4号楼2301室
电话：(010)63974330
邮编：100055

网址：www.nbl.com.cn

NBL 广州星博科仪有限公司