

dji 大疆创新



双利合谱
Dualix Spectral Imaging



彩虹盟

Rainbow-VN

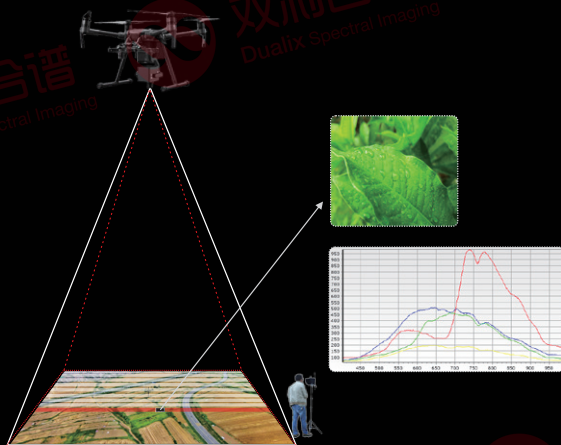
无人机载高光谱相机



Rainbow-VN无人机载高光谱相机集成光谱相机、扫描装置、高性能数据处理系统于一体，可获取最高百万像素超过100个波段的高光谱影像数据。通过DJI X-port与大疆经纬M200 V2、M300系列飞行平台无缝兼容。

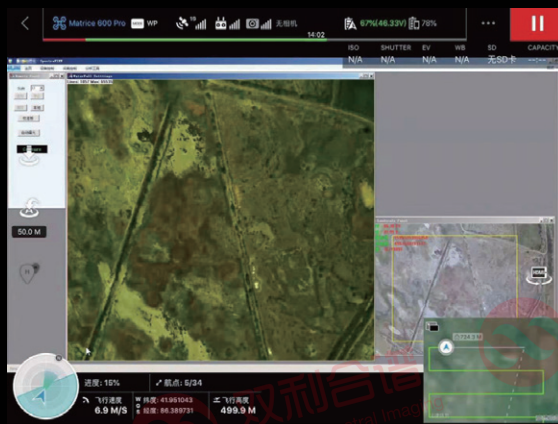
- 芯片级推扫式光谱相机，多达100个光谱波段

- 创新的悬停拍摄技术克服了传统无人机推扫方式产生的图像扭曲。
采集速度8~20秒/Cube



- 集成辅助高清相机，高光谱数据所见即所得。

- 集成高性能数据处理系统，高达256个CUDA核心，实现数据实时处理。
开放的数据处理与显示接口，方便用户数据处理模型进行集成并实现分析模型的实时运算与显示。



应用领域:

精准农业、水体检测、森林防护、目标识别等

技术参数

Rainbow-VN 可见-近红外无人机高光谱相机	
光谱范围	420~1000nm
光谱分辨率	15nm@600nm
空间分辨率	1024*1024，800*600，640*512
相机位深	8bit,10bit
辅助相机	500M
数据处理系统	256核NVDIA Pascal GPU,8G DDR
尺寸	75 × 80 × 95mm
功率	<25W
重量	<500g

支持设备：

Rainbow系列高光谱相机支持DJI Matrice 200 /V2，M300系列。

关于 DJI SKYPORT

DJI SkyPort 转接环为 Payload SDK 开发提供标准接口，允许开发者将传感器、机械装置等第三方设备整合至大疆先进的飞行平台，实现软硬件一体化控制，丰富飞行作业功能，将无人机应用扩展至更广阔的领域。

关于双利合谱：

双利合谱专注于高光谱成像技术与各行业应用的结合，为精准农业、地质勘探、食品药品检测、生物医学、工业分选、目标识别、文物考古、刑侦痕迹的鉴定等提供专业技术与仪器设备，在系统集成、应用开发、算法处理、技术服务等方面拥有全面独特的优势，为广大客户提供门类齐全的高光谱系统解决方案。

立刻订购：

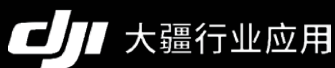
Rainbow系列无人机载高光谱相机通过四川双利合谱科技有限公司进行销售，如需请联系所在区域分公司。

更多信息，请访问：

<http://www.dualix.com.cn> 或联系 info@dualix.com.cn 咨询。

关于 DJI 大疆行业应用

DJI 大疆行业应用致力于为政府、公共事业机构及企业客户提供以无人机飞行平台、多样化载荷、专业软件、售后服务与飞行培训为一体的无人机行业解决方案与定制化服务。通过开放技术，DJI 大疆行业应用正与合作伙伴、开发者共同发展无人机技术产业生态，帮助更多用户将无人机引入工作流，实现智能化转型。



www.dji.com | www.dualix.com.cn

微信关注

