

OCI™ (“All Seeing Eye”) -F系列相机是一款微型推帚式高光谱相机，覆盖整个 VIS-NIR (400-1000nm) 波长范围，具有超高速 USB 3.0 接口。它具有超紧凑 (16 厘米 x 4.5 厘米 x 7 厘米)、重量轻 (~490 克) 和数据传输速率快 (高达 60 fps) 的特点。作为一款创新的“真正的推帚式”相机：只需用手移动相机或移动样品即可完成扫描。OCI -F 系列独立于恒定的扫描速度，在无人机等各种平台上具有多功能性，可完美拼接高光谱图像。OCI-F 结构紧凑、成像速度快、操作简单、软件直观，是初学者和熟练者的不二之选。它们是精准农业、遥感、传送带分拣、法医和其他机载应用的理想之选。



OCI-F高光谱相机配有标准镜头，可轻松安装在无人飞行器、三脚架、云台和万向节上，总重约490克

主要特点：

- 全面覆盖 VIS-NIR 波长 (400-1000 nm) 和SWIR 波长 (900-1700nm)
- 实时样品预览
- 结构极其紧凑，重量极轻
- 无活动部件，可靠性高
- “真正的推帚式”扫描，速度随机
- 易于集成到各种平台上
- 无需昂贵的 GPS/INS 正射后处理
- 生成无失真高光谱波段图像
- 三种型号可满足您的预算要求60、120 或 240 波段可供选择

应用：

- 精准农业
- 食品质量
- 分拣
- 机载小型无人机
- 遥感
- 过程控制
- 防伪
- 生物医学诊断
- 取证
- 制药
- 安全/国防
- 防伪检测
- 海洋学
- 林业

关于BaySpec公司

BaySpec公司成立于2000年，100%在美国（加利福尼亚州圣何塞）生产，是一家垂直整合的光谱传感公司。公司设计、制造和销售先进的光谱仪器，从紫外-可见光谱仪、台式和便携式近红外和拉曼分析仪、高光谱成像仪到共焦拉曼显微镜，广泛应用于生物医学、制药、化工、食品、半导体、国土安全和电信行业。

