

高光谱成像仪在OLED显示屏发光测试方向的应用

高光谱成像仪（也称光谱相机或高光谱相机、高光谱仪），是将分光元件与面阵列相机完美结合，可同时、快速获取光谱和影像信息；可应用于诸多领域的科学研究及工业自动化检测。

“谱王”（OmniImager）系列采用高衍射效率的透射式光栅分光模组与高灵敏度面阵列相机、结合内置扫描成像，自动调焦及辅助摄像头技术，解决了传统高光谱相机需外接推扫成像机构及调焦复杂等难以操作的问题。可与标准C接口的成像镜头或显微镜直接集成，实现光谱影像（Mapping）的快速采集。

独有的软硬件功能

辅助摄像头的实时监控功能

通过辅助摄像头观察目标拍摄区域

当前狭缝位置指示

自动曝光与自动调焦区域可自选，直观方便，仅需鼠标即可完成操作

物距计算功能

内置Shutter，方便暗背景采集

解决方案与应用案例：

OLED显示屏发光测试

配置：Omni - Imager - VN + 金相显微镜

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/155922.html>