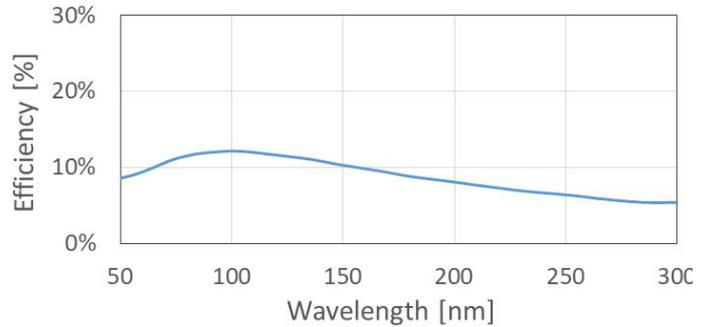




产品优势

1. 对光源直接成像

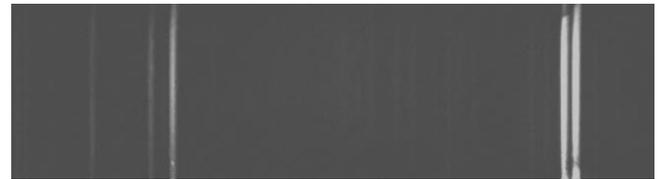
- 适用于30至250nm光谱范围的平面场谱仪
- 通过无狭缝设计实现一流的效率：不使用对准敏感的窄入口狭缝
- 与标准光谱仪相比，光采集增加约20倍，使信噪比成正比提高



光栅效率达到一阶衍射。由于专有的无折射技术，总系统效率比传统光谱仪高20倍。

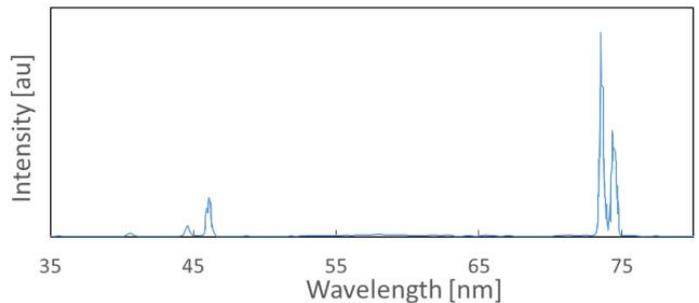
2. 准确 高效

- 绝对光栅位置监控，用于保持光栅对齐
- 光栅通过软件控制
- 高效率像差校正平场光栅
- 双杂散光滤光片
- 该波段范围内最紧凑分析仪



3. 定制化服务

- 光谱仪经过定制以精确匹配所需的应用场景
- 整合客户的系列检测器
- 定制的设备结构尺寸
- 用户自定义的滤光器装载



来自氦气光离子化等离子体的样品光谱，由纳秒中红外脉冲产生，并由750μm厚的铝箔过滤

规格参数

项 目	内 容
系统	像差校正平场光谱仪
波长范围	30-250nm
光源距离	可变
探测器	CCD或MCP/CMOS
真空压强	$<10^{-6}$ mbar (提供超高压版本)
无狭缝技术	是
入口狭缝	可选
光栅调节方式	电动闭环
光谱滤波器插入选项	是
控制接口	USB或以太网
软件	Windows UI/Labview/VB/C/C SDK
客户定制服务	可定制
其他	非磁性, 尺寸定制, 偏振测定等

项 目	内 容
色散	~ 2.0 nm/mm
分辨率	< 0.1 nm
平场尺寸	75mm
偏差角	94°