

产品优势

1. 多功能VUV光谱仪

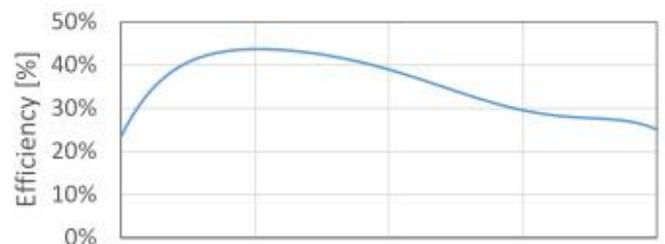
- 在一台设备中提供 80-300nm 光谱范围内的光谱仪和单色器功能
- 狭缝可由手动或电动方式连续调节
- 其光谱范围内紧凑程度最高的光谱仪

2. 高效 准确

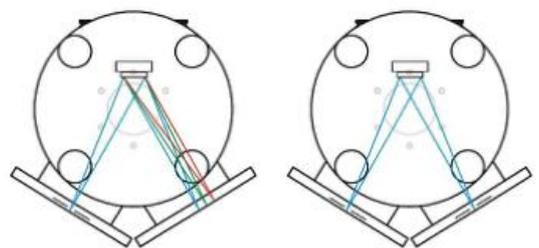
- 像差校正光栅具有一流效率
- 通过闭环微型精密光栅执行器进行高精度波长设置
- 光栅和狭缝位置由软件控制

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
- 可连接实验室其它设备
- 定制的设备结构尺寸
- 用户自定义的滤光片安装接口



光栅效率



操作模式:

- 1) 光谱仪
- 2) 扫描单色仪

紧凑型真空紫外光谱仪easyLIGHT VUV

规格参数

项 目	内 容
系统	像差校正法向入射光谱仪
波长范围	80-300nm
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	否
入口狭缝	0-4mm连续可变(可电动化)
光栅调节方式	电动闭环
光谱滤波器插入选项	可选
控制接口	USB或以太网
软件	Windows UI和Labview/VB/C/C++SDK
客户定制服务	可定制
其他	非磁性, 尺寸定制等

项 目	内 容
色散	~ 2.5 nm/mm
分辨率	<0.1 nm
波长精度	<0.05 nm
偏差角	64°
F数	4.2