

## nanoLIGHT

### 集成式XUV光谱仪和光束分析仪

这种紧凑型多功能设备使XUV光束特性表征变得简单：nanoLIGHT将XUV光谱仪和XUV光束分析仪的功能集于一体。它可以快速装配到实验设置中：整个设备安装在标准CF200真空法兰上。几秒钟之内便可完成各种工作模式的切换或从XUV光束路径中移除。



#### 功能

- 一台兼具两项功能的紧凑型设备
- 在各种模式和传输之间快速切换
- 易于集成
- 集成光谱滤光片
- 集成背景光抑制设计
- 紧凑、高效经济

#### 效率和灵敏度

- 宽光谱范围: 同时记录10-80nm范围内的光谱
- 总体效率高
- 由于使用MCP检测而产生的高动态范围
- 灵敏度可调, 最高可达单光子计数级别
- 低背景噪声



关注我们

**请联系我们**

**北京众星联恒科技有限公司**

北京市海淀区信息路1号国际创业园西区2号楼1305

电话: +86-10-86467571 邮箱:sales@top-unistar.com

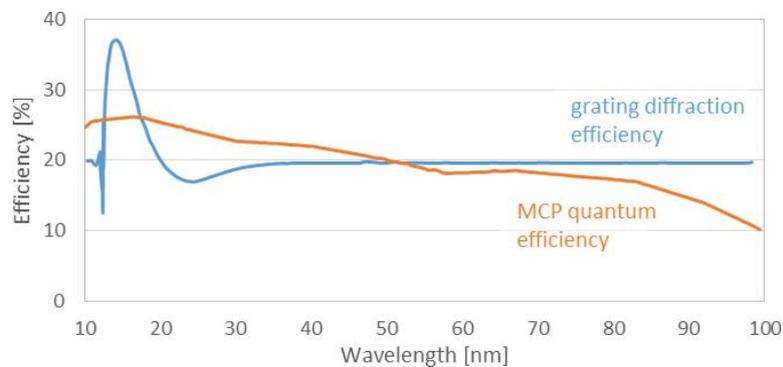
## 特征

- 原位XUV光谱和光束质量分析
- 高度集成 (16x17cm<sup>2</sup>)
- 高性价比
- 快速模式切换
- 可同时记录波长范围10 - 80nm的光谱
- 薄金属光谱滤光片插件
- 背景光减弱夹具
- 可根据用户要求进行定制

	极紫外光栅	其他光栅
光谱模式		
波长 [nm]	10 - 80	根据要求
分辨率 [nm]	0.13 - 0.25	
光栅效率	~20%	
MCP 效率	~20%	
光束分析模式		
分辨率 [um]	100	

\* 其他配置(光谱范围等)可根据要求定制

## 光栅效率



请联系我们

北京众星联恒科技有限公司

北京市海淀区信息路1号国际创业园西区2号楼1305

电话: +86-10-86467571 邮箱:sales@top-unistar.com

关注我们