



## 超宽带超紧凑型光纤光谱仪（350~1700nm）

德国 INSION 开创性的在显微镜下对空腔波导注射形成独有的光学模块，该技术保证了其优秀的光学、机械性能和热稳定性。可在复杂环境下良好工作，不受剧烈振动影响，实现了真正终身免校准。

该型号产品可以拓展测量波段从紫外到近红外。

◆ **主要特点**

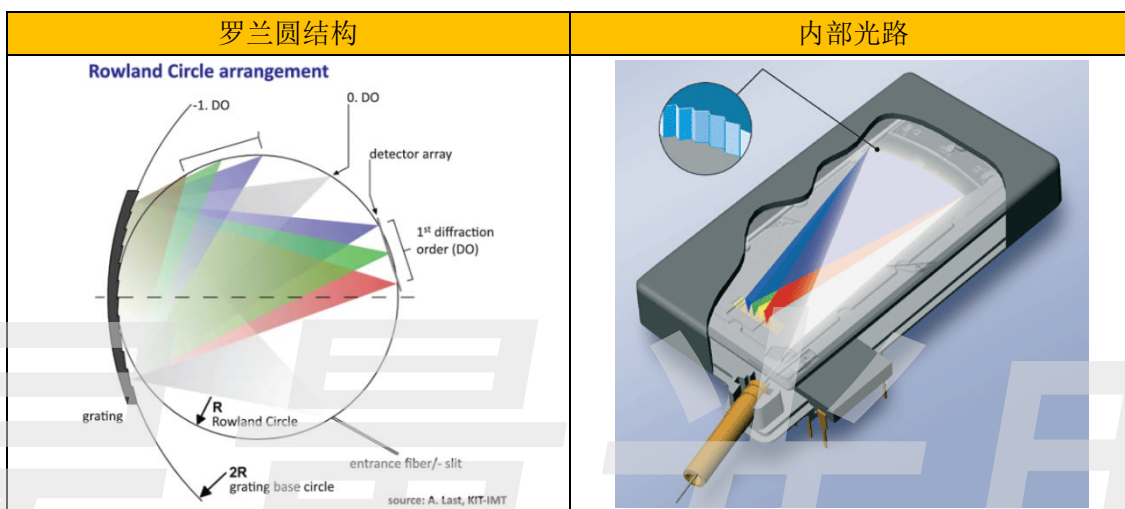
- ★ 超小尺寸
- ★ 波长适用范围广
- ★ 优秀的机械、光学及热稳定性
- ★ 超低的价格
- ★ 没有可移动器件

◆ **产品介绍：**

UV2NIR- Spectrometer -system	
	<p>波长范围： 200 ~ 1000nm                      分辨率： 8 ~ 10nm (FWHM)                      灵敏度： 20 E15 cts ×nm/Ws@ 650nm                      尺寸： 86mm × 57mm × 26mm                      探测器型号： HamamatsuS11639 (高灵敏度)</p>
<p><b>内部构成：</b> 内部两个光学通道，输出只有一个通道，一个针对紫外波段，一个针对可见光波段，内部会增加一个 filter 阻挡可见光进入紫外通道。</p>	
UV2NIR+—Spectrometer -system	
	<p>波长范围： 330 ~ 1700nm                      分辨率： 10nm/16nm (FWHM)                      灵敏度： 80/ 150 E12 cts ×nm/Ws                      尺寸： 165mm × 60mm × 36mm</p>

	<p><b>内部构成:</b> 内部包含两台光谱仪, 一台 UV/VIS-Spectrometer, 一台是 NIR-NT-Spectrometer. 还有一个 USB 扩展口。</p>
--	---

◆ 分光示意图:



◆ 主要应用:

典型应用

