



高灵敏度 UV/VIS 光纤光谱仪

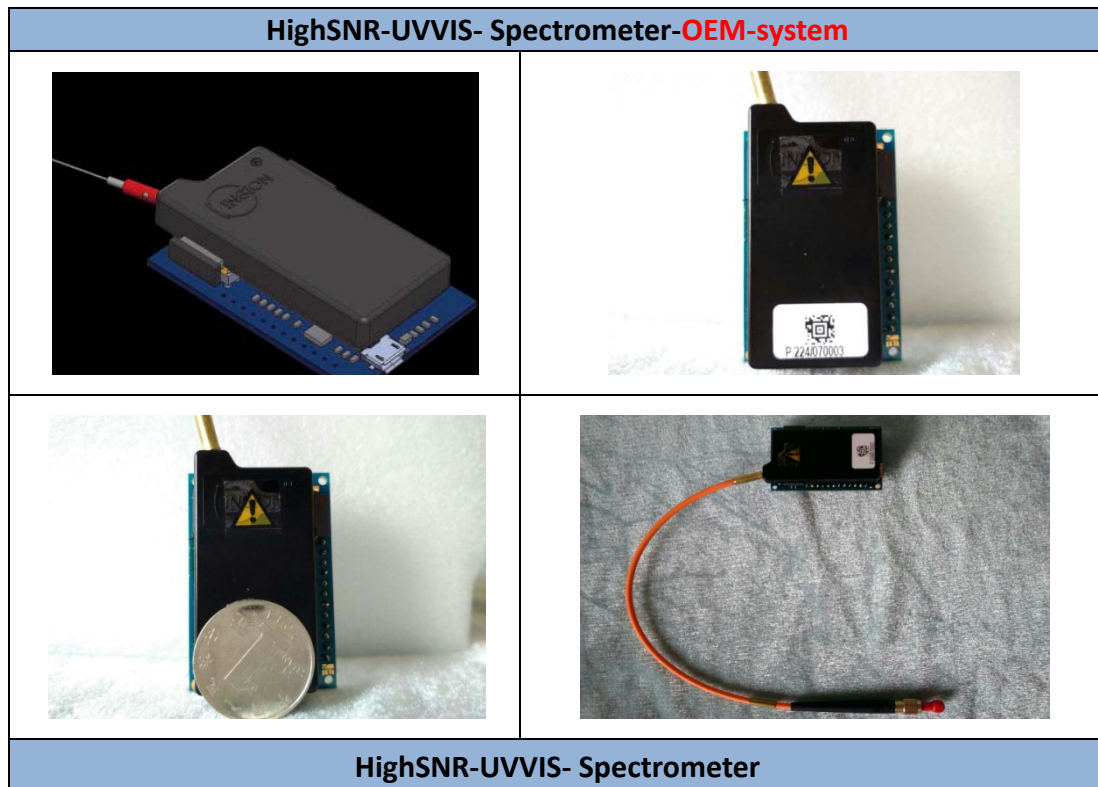
德国 INSION 开创性的在显微镜下对空腔波导注射形成独有的光学模块，该技术保证了其优秀的光学、机械性能和热稳定性。可在复杂环境下良好工作，不受剧烈振动影响，实现了真正终身免校准。

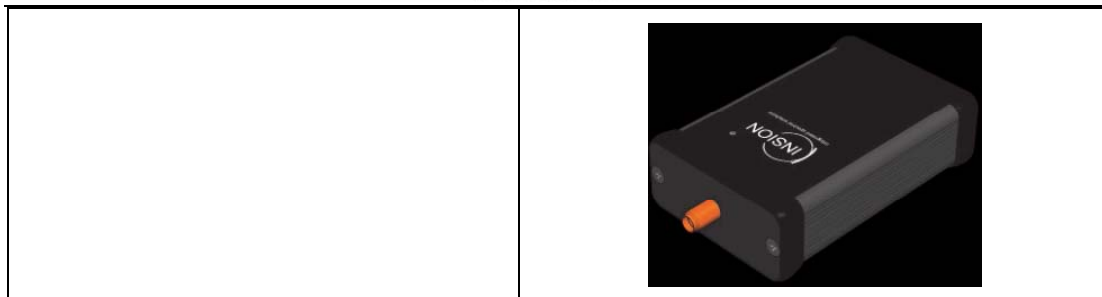
该型号产品是在标准产品的基础上更换了高信噪比，高灵敏度的探测器，信噪比是标准产品的 150 倍，灵敏度是原来的 300 倍。

◆ 主要特点

- ★ 超小尺寸
- ★ 没有可移动器件
- ★ 优秀的机械、光学及热稳定性
- ★ 超低的价格
- ★ 高灵敏度、高信噪比

◆ 产品图片：

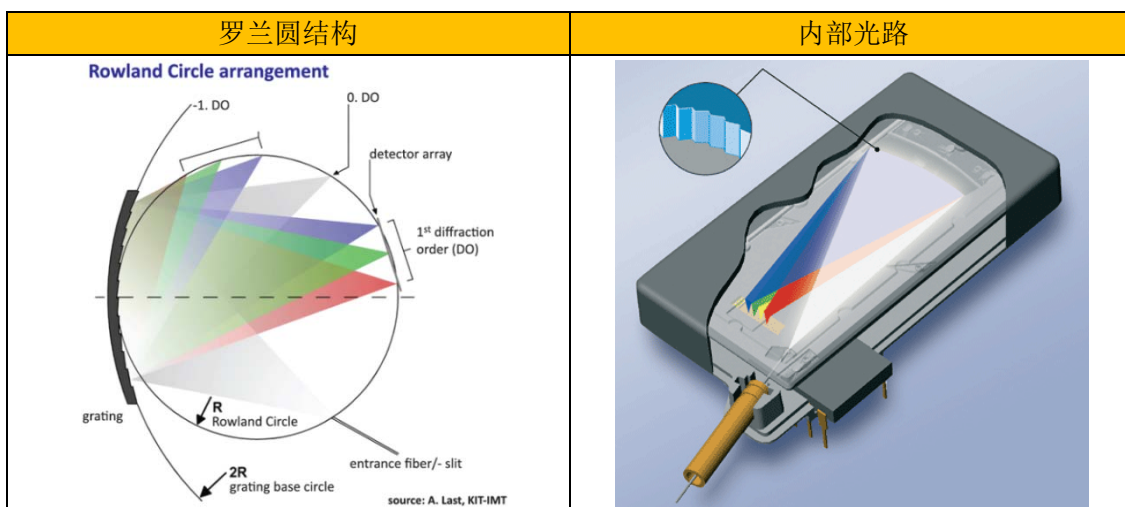




◆ **技术参数:**

入口光纤	300/330 μ m; NA = 0.22
入射狭缝	50 μ m x 300 μ m
重复性	≤ 0.1 nm
适用波长范围	330nm ~ 1050nm
灵敏度	20 E15 cts \times nm/Ws @650nm
光谱分辨率	< 10nm
操作温度	0 $^{\circ}$ C ~ 45 $^{\circ}$ C
存储温度	-40 $^{\circ}$ C ~ 60 $^{\circ}$ C
动态比 (16 位 ADC)	5000: 1
探测器阵列	S11639
OEM 尺寸	67mm \times 42mm \times 22mm
成品尺寸	86mm \times 57mm \times 26mm

◆ **分光示意图:**



◆ 主要应用:

典型应用

