

HARPIA | MM

显微镜模块

特征

- 最低至 2 μm 空间分辨率
- 可选配宽带和单色探测光
- 电控XYZ轴样品台
- 透射、镜面反射、漫反射几何光学设置

规格参数

型号	HARPIA-MM	
空间分辨率 ¹⁾	单色	多色
	< 2 μm	< 10 μm
全光谱范围	460 – 900 nm	
时间分辨率	500 fs	
最长工作距离 ²⁾	13 mm	
样品移动范围	13 × 13 × 13 mm	

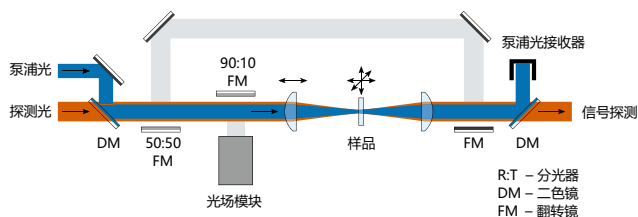
¹⁾ 取决于光谱范围和使用的物镜；提供的数值代表最佳案例。

²⁾ 取决于使用的物镜；详细参数请联系 sales@lightcon.com。

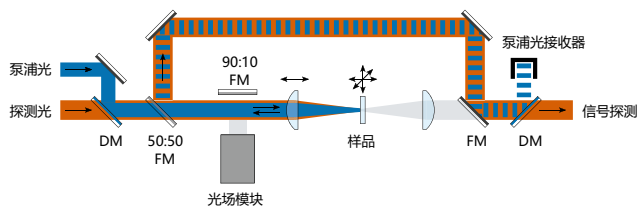
HARPIA-MM 是 HARPIA 光谱仪的一个显微镜模块附加组件，可实现空间分辨率低至 2 μm 的空间分辨率探头测量。可使用机动工作台沿 XYZ 轴在 13 mm 范围内定位和扫描样品。微观瞬态透射和反射信号可以使用宽带或单色探头测量。

HARPIA-MM 允许在固定位置采集时间分辨光谱，在固定探测光延迟时采集差分吸收图像以及其他类型的数据。使用自包含模块实现了主体和微型泵浦探测模式之间的切换，允许在不干扰样品的情况下重新配置实验。显微镜模块具有亮场模式，用于观察样品并确定泵浦斑点位置。

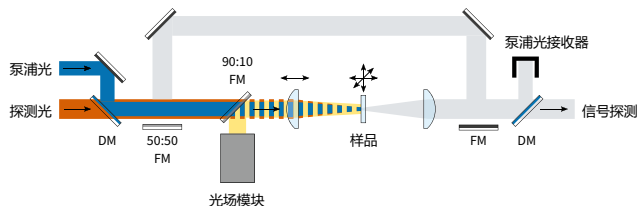
透射模式



反射模式



光场模式



HARPIA 标准模块(上)和显微模块(下)