

AOTF-PRO 声光可调谐滤波系统

AOTF-PRO 声光可调谐滤波系统是安扬激光最新一代的分光模块。它可实现超连续谱和单波长的切换输出。AOTF-PRO 的单波长输出范围覆盖 430nm-1450nm 超宽波段，在一个光斑内实现最大范围的单波长可选范围，全面覆盖纳米光子学，荧光光谱研究等领域的所需范围。AOTF-PRO 分光模块也可选用单模光纤直接输出，与共聚焦显微镜，光谱仪等拥有单模光纤输出装置的分析系统，实现无缝对接。

产品特点：

- 宽光谱和单波长模式的切换输出
- 430-1450nm 波长可调谐范围
- 单光斑最高拥有 8 个通道
- 支持单模光纤输出
- 全谱单模光子晶体光纤输出

产品应用：

- 纳米光子学
- 荧光光谱学成像
- OCT
- 代替多个单色激光器
- 材料检测与分析



参数规格：

AOTF-PRO 声光可调谐滤波系统	
输出方式	输出方式 1: 超连续谱光直接输出 输出方式 2: 单色光可调谐输出
波长范围	430-1450nm
光谱宽度	2-10nm
AOTF 晶体衍射效率	>90%
输出效率	>40%
偏振	线偏振