

## 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推出的一体化声光可调滤波器，它的特点是将声光驱动及光学模块一体化，极大的提高了客户易用性，进而在集成化的应用中更加具有优势。AOTF-PRO 的单波长输出范围覆盖 400nm-2000nm 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：

- 单波长模式输出
- 400-2000nm 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	单色光可调谐输出
波长范围	400-2000nm
光谱宽度	2-10nm
AOTF 晶体衍射效率	>90%
输出效率	>40%
偏振	线偏振