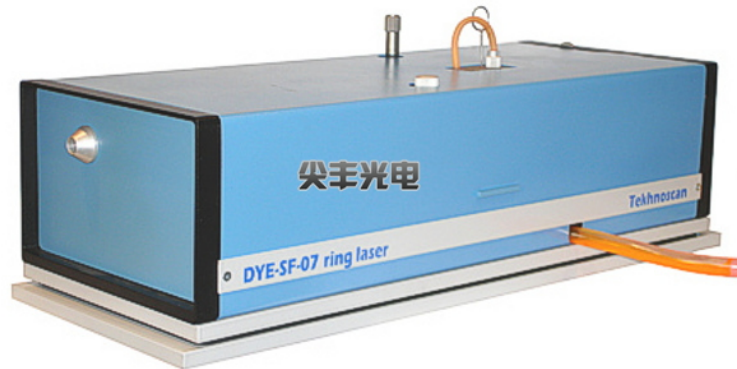




产品简介：

方便和简单是客户一直在寻找的两个主要特性，但他们总是找不到。Optromix 激光器为您提供一个很好的位置对齐的泵。易于调整和配置我们的激光器确保了舒适和轻松的操作就像固态可调谐激光器。Optromix 连续波单频 570-700 纳米染料激光器 DYE-SF 有一个卓绝的窄线宽（<100 千赫）。激光器的发射是在 570-700 纳米的范围内，它在进行冷原子和超高分辨率光谱方面的研究有出色的表现。如果需要的话，您的激光器可被配置为完全适合操作钛-蓝宝石激光器。

主要特性:

- 波长: 可调谐 570 - 700 纳米
- 窄线宽 (<100 千赫)
- 高输出功率 (最高可达 2 瓦特)
- 精密调整
- 绝对频率稳定



上海尖丰光电技术有限公司

应用范围：

- 超高分辨率光谱;
- 原子冷却和捕陷;
- 多光子深层组织结构像;
- 纳米结构制造;
- 原子光刻;
- 气体分析;
- 微量物质检测;
- 高速芯片检测。

型号	DYE-SF-077	DYE-SF-07
可调谐波长范围	570 - 620, 620 - 700 纳米, 285 - 350 纳米(与倍频)	
半峰全宽	< 100 千赫	< 150 千赫
最大输出功率	1.5 瓦特(10 瓦特 泵)	2 瓦特
频率漂移	< 30 兆瓦/小时	
平顺扫描	> 6 吉赫	
空间模式	TEM00	
极化	平面水平	

我们的 DYE-SF 具有突出的参数生成稳定性，因为它的谐振器的取向是平面水平，这使得压缩腔组件被排列在一个硬性和巨大的振动隔离底部。常规的激光器光谱范围是 570-700 纳米，并且可利用倍频器延伸到 285-350 纳米。Optromix 专门生产优质的激光器;我们随时准备按照

你的特定需求配置激光器。

