

UVICORE

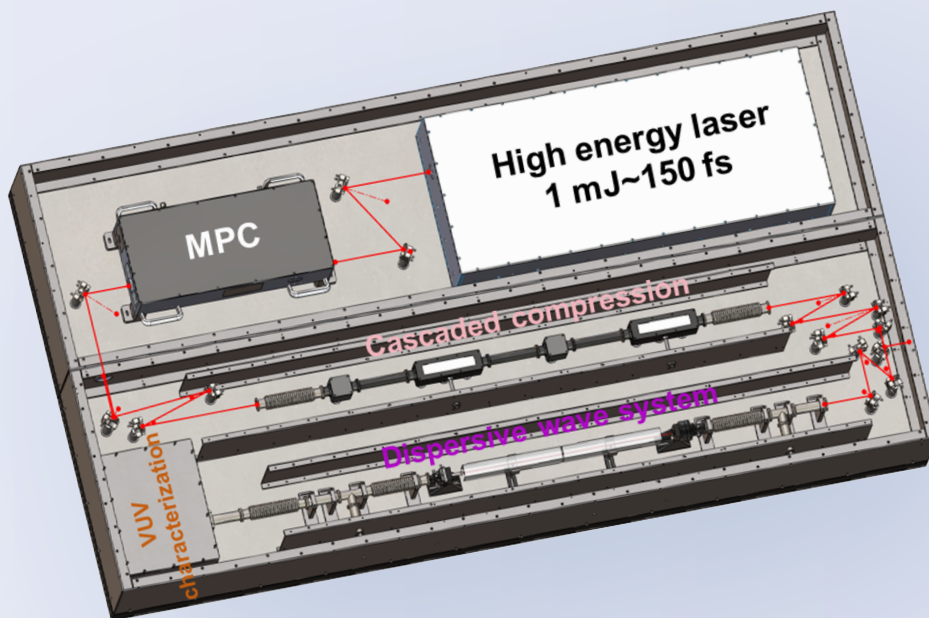
真空紫外超快激光系统

产品特点

- 全球首套商业真空紫外波段连续可调谐激光系统
- 波长连续可调 150-250 nm
- 脉冲能量 >500 nJ
- 脉冲宽度 <10fs
- 转换效率 >1%
- 重复频率 1k-50kHz

应用领域

- 分子动力学
- 雾霾产生机理研究
- 微纳结构加工



主要参数

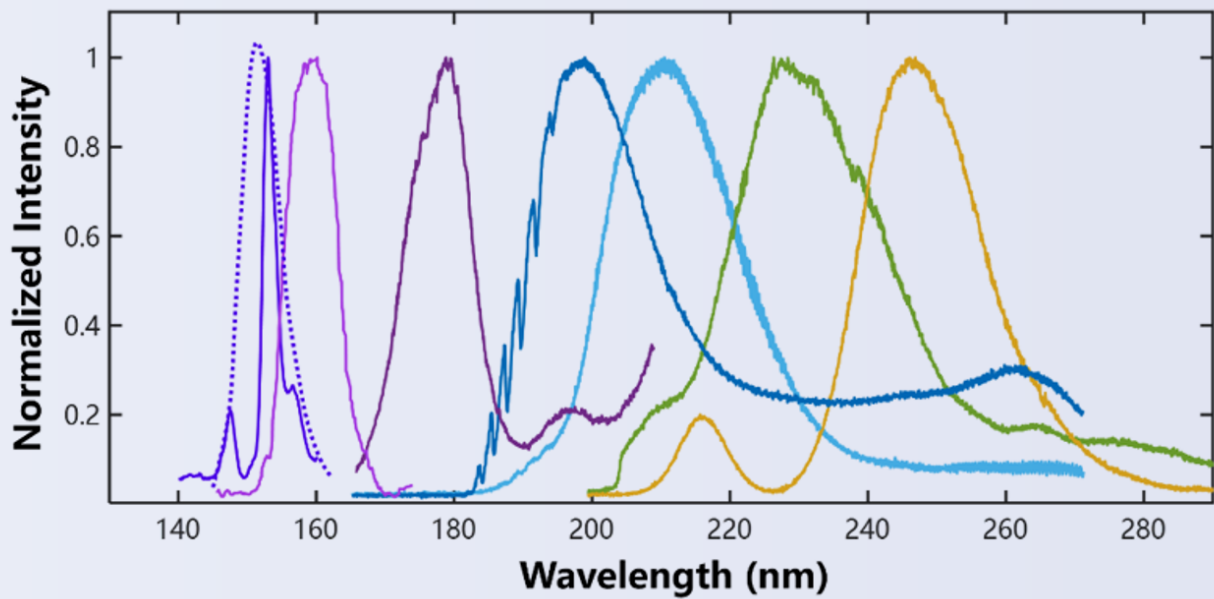
	Uvicore
中心波长	150-250nm
脉冲宽度	<10fs
转换效率	>1%
重复频率	1k-50kHz
输出方式	自由空间
偏振	线性偏振
光束直径	1mm(1/e ²)
机械尺寸	2500*1350*232mm ³

UVICORE

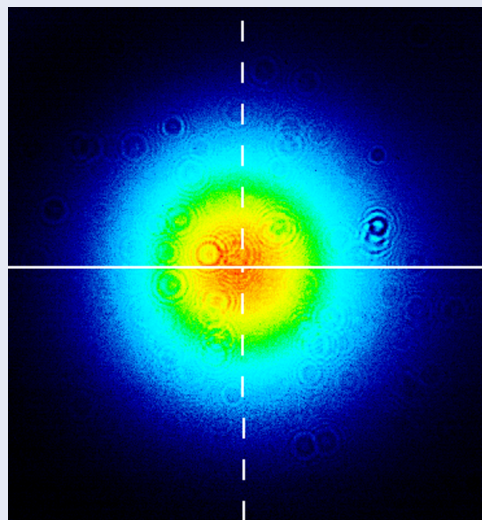
真空紫外超快激光系统

► 产品案例

Uvicore
典型输出光谱



Uvicore
典型输出光斑



UVICORE

真空紫外超快激光系统

► 尺寸图

