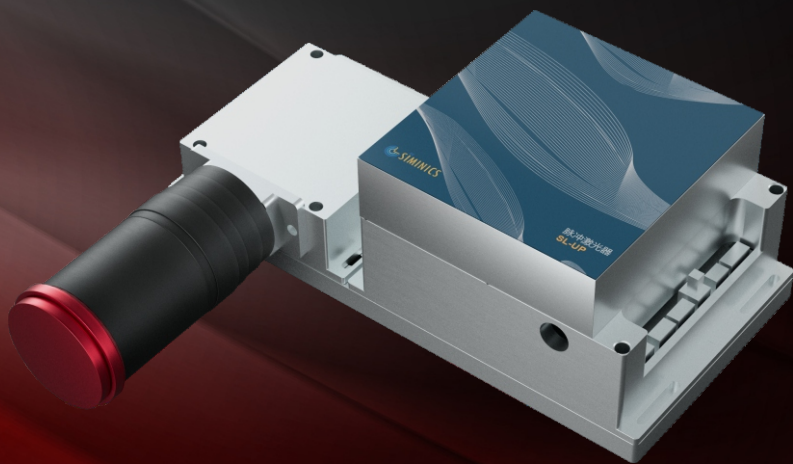




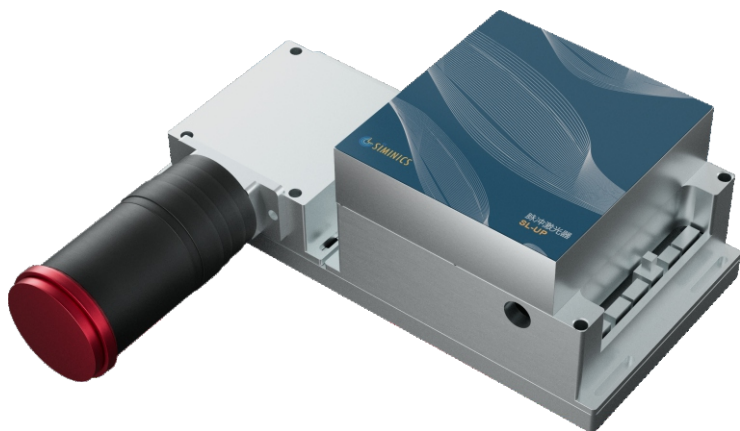
星 秒 科 技

皮秒脉冲激光器

SL-UP



1 产品简介



星秒科技皮秒脉冲激光器SL-UP,是一种紧凑型的被动调Q激光器。该产品采用独特的系统设计,能够输出低至150ps的窄脉冲激光,并兼顾短脉宽和窄线宽的特点。得益于完善的可靠性设计,SL-UP表现出优秀的长期稳定性,分离式主机也为使用提供了更多灵活性,且维护方便。



短脉宽 $< 150 \text{ ps}$;



轻巧



窄线宽 $< 0.5 \text{ nm}$;

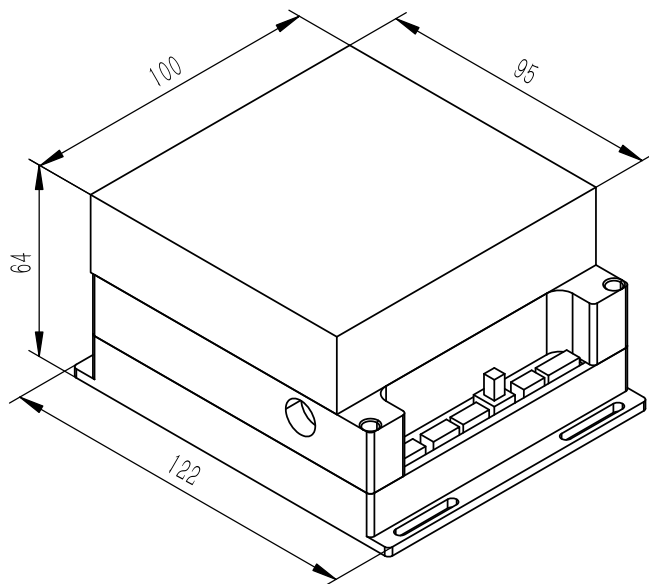
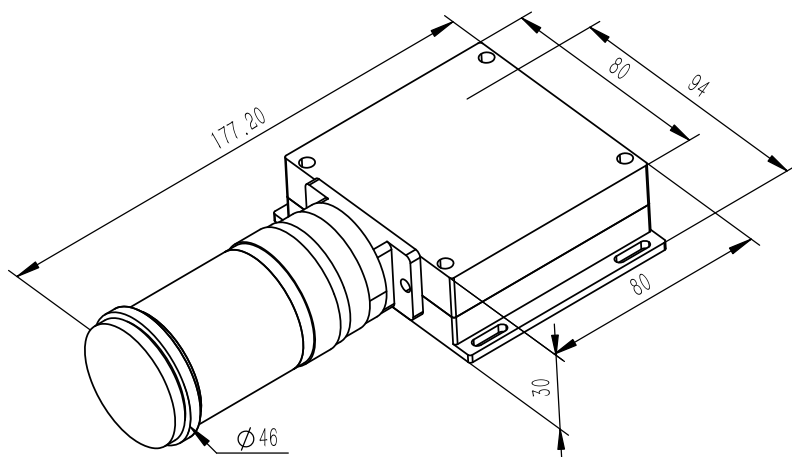


灵活定制

SL-UP:皮秒脉冲激光器

型号	SL-UP64-50K2	SL-UP32-50K1
中心波长	1064nm	532nm
脉宽	< 150 ps	
线宽	< 0.3 nm	
脉冲能量	2uJ	1uJ
重复频率	50KHz-300Hz	
光斑大小	0.5mm	
M2	< 1.2	
偏振	线偏振	
功率稳定性	3% (@2hours,RMS)	
输入电压	12V DC	
激光头尺寸	177×94×30 mm	
驱动器尺寸	122×100×64 mm	
工作温度	5 ~ 35℃	
储存温度	0 ~ 50℃	
激光扩束	可选配	
激光器热沉	可选配	
PD监控	可选配	
光纤耦合	可选配	

单位: mm

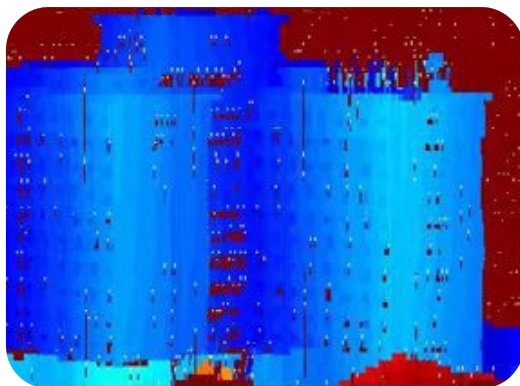


4

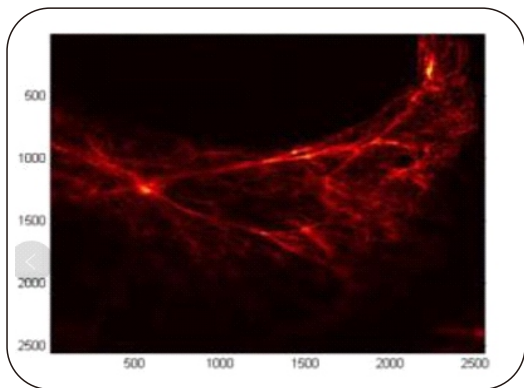
应用领域



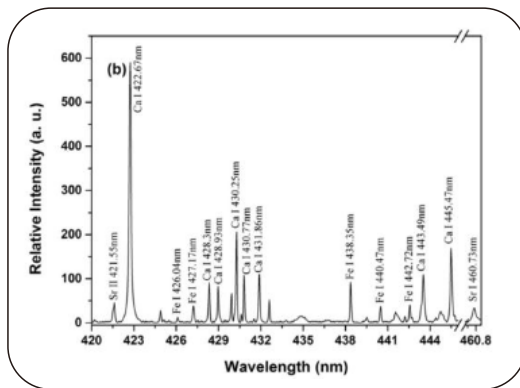
单光子测距



激光成像



荧光寿命成像



激光诱导击穿光谱



关注我们

联系我们

上海市嘉定区景域大道88号9号楼609

电话：021-54391007

E-mail:sales@siminics.com

<http://www.siminics.com/>