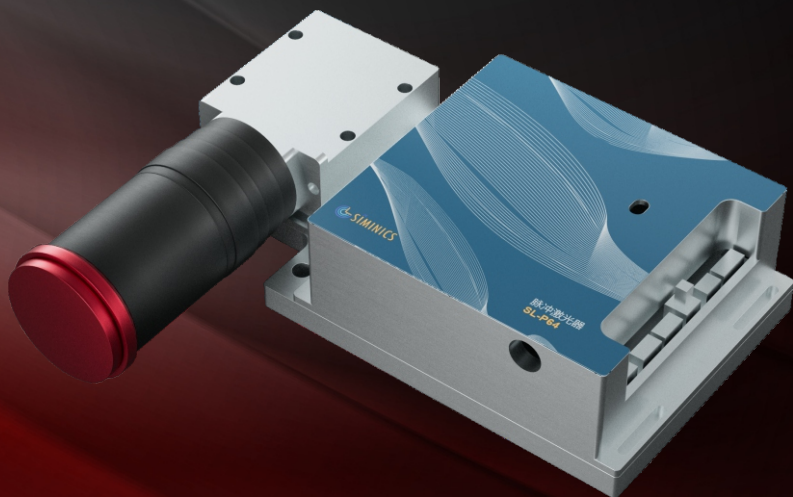




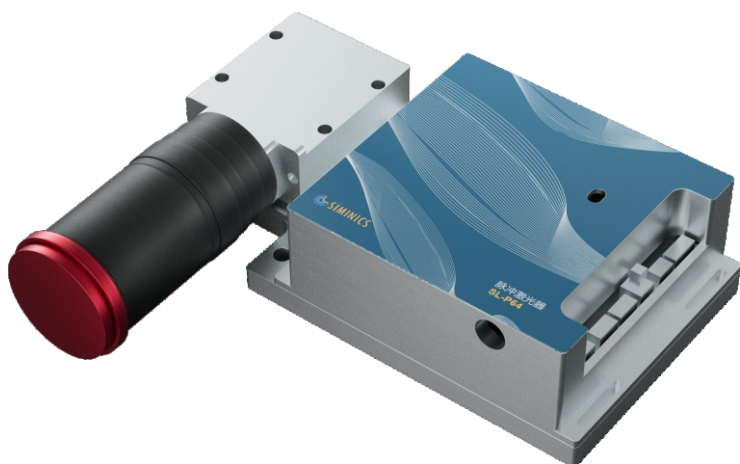
星 秒 科 技

1064nm脉冲激光器

SL-P64



1 产品简介



星秒科技1064nm脉冲激光器SL-P64,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,能够提供不同脉冲能量和重复频率的高质量光束,输出脉冲兼顾短脉宽和窄线宽的特点。得益于完善的可靠性设计,SL-P64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 $< 1\text{ns}$;



轻巧



窄线宽 $< 0.5\text{nm}$;

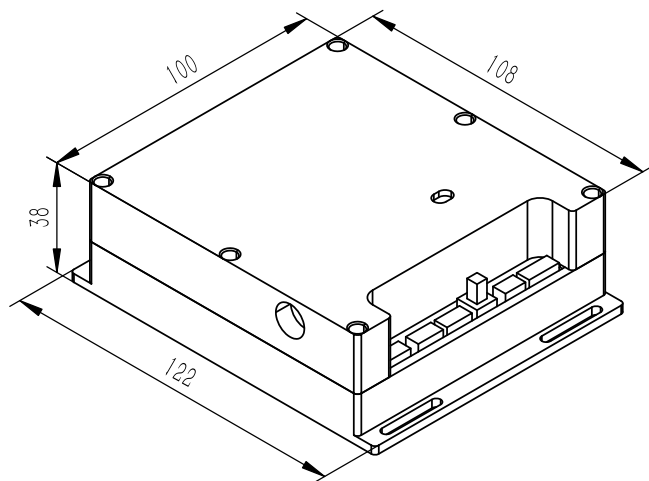
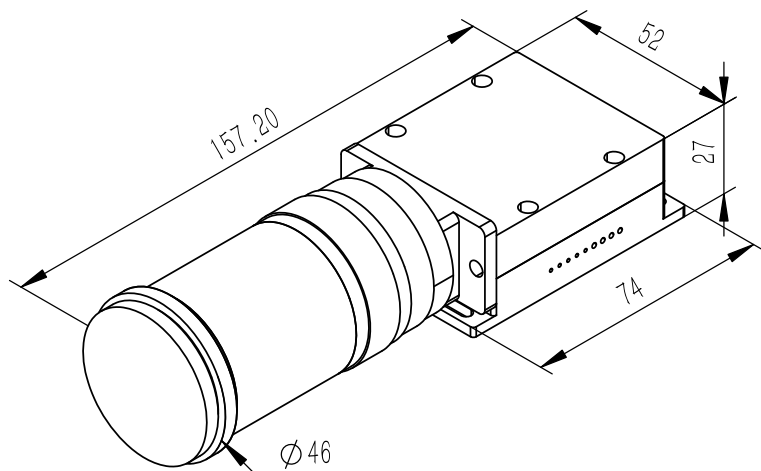


灵活定制

SL-P64: 1064nm脉冲激光器

型号	SL-P64-1K008	SL-P64-1K015	SL-P64-1K100
中心波长	1064nm		
脉宽	< 1ns		
线宽	< 0.5nm		
脉冲能量	8uJ	15uJ	100uJ
重复频率	1KHz/5KHz/10KHz/20KHz		1KHz/5KHz
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	157×52×27 mm		
驱动器尺寸	122×100×38 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

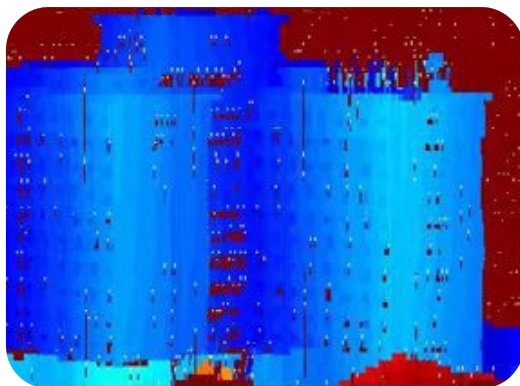


4

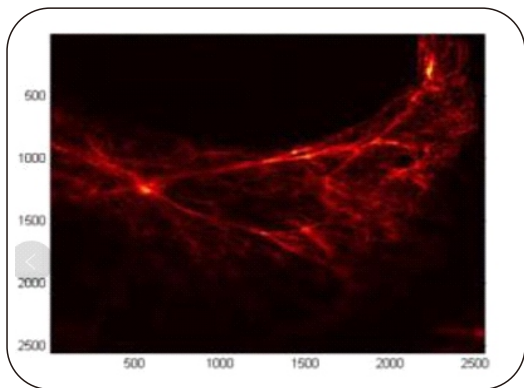
应用领域



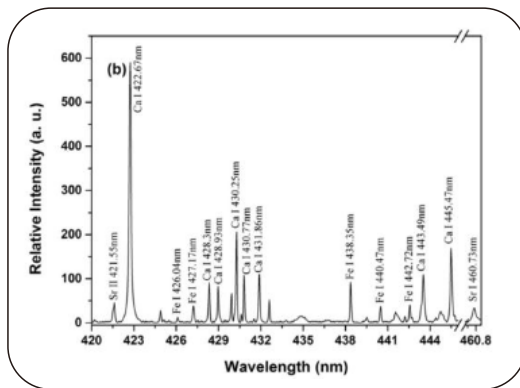
单光子测距



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/>