



描述

M型号	CL266-5KHz-1μJ-MH003	CL266-10KHz-0.5μJ-MH004	
光学参数	波长 (nm)	266	266
	重复频率 (kHz)	5	10
	平均功率 (mW)	5	5
	输出能量 (uJ)	1	0.5

特点

- 脉宽可达280ps
- 脉冲能量可达32μJ
- 最高重复频率可达20KHz
- 光束模式为TEM₀₀

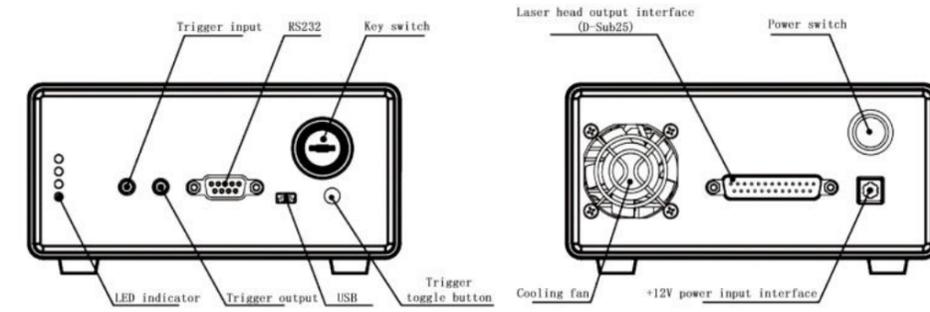
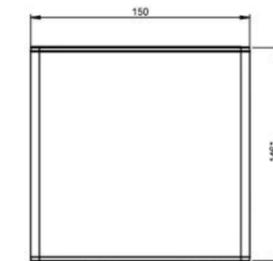
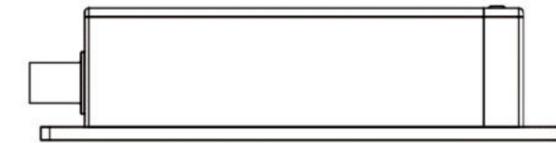
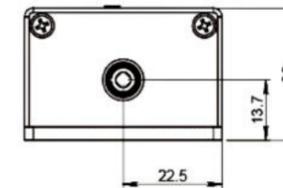
应用

- 激光微加工
- 种子源
- 超声成像
- 分析化学
- 时间分辨拉曼光谱
- 生物光子学领域



参数

型号	CL266-5KHz-1μJ-MH003	CL266-10KHz-0.5μJ-MH004	
光学参数	波长 (nm)	266	266
	重复频率 (kHz)	5	10
	平均功率 (mW)	5	5
	输出能量 (uJ)	1	0.5
	脉冲宽度 (ps)	300	300
	功率稳定性 (8h)	±3%	±3%
	光束模式	TEM ₀₀	TEM ₀₀
	全角发射角 Typ. (Mrad) 水平 @ 1/e ²	< 3	< 3
	全角发射角 Typ. (Mrad) 竖直 @ 1/e ²	< 3	< 3
	偏振消光比	> 100:1	> 100:1
系统参数	电源输入	100-240 VAC,50/60Hz	100-240 VAC,50/60Hz
	调制输入	TTL0-5V,SMA 接口	TTL0-5V,SMA 接口
	控制接口	RS232、USB	RS232、USB
	系统功耗(W)	< 40	< 40
	电源尺寸 (W × H × L, mm)	168×88×140/168×88×220*	
	激光头尺寸 (W × H × L, mm)	45×30×120	45×30×120
	工作温度 (°C)	15-35	15-35
储存温度 (°C)	0-60	0-60	

结构尺寸(mm)

Main view of Driven
Rear view of Driven

Top view of Driven

* Optical fiber pump for external pump source, power supply length: 200mm

