

# MCI系列2.5ns 微片激光器



MCI系列微片激光器产品是基于半导体泵浦的被动调Q固体激光器，包含946nm、473nm两种波长。该系列产品采用半导体泵浦模块和激光晶体一体化设计，激光头小巧紧凑，方便安装，支持内、外触发，单脉冲能量稳定，光束质量好。优越的产品性能指标使得它在雷达测距、光谱检测市场有着广泛应用。

## 主要功能特点

1kHz  
TEM<sub>00</sub>

## 应用

## 技术参数

光学参	
波长	
重复频率	
平均功率	
输出能量 $\mu$	
脉冲宽度	
功率稳定性	
光束模式	
全角发散角	水平
	竖直
偏振特性	
统参数	
电源输入	
控制接口	
系统功耗	
电源尺寸	
激光头尺寸	
工作温度 $^{\circ}\text{C}$	
储存温度 $^{\circ}\text{C}$	

1. \*侧出光结构(非标注产品为中心出光结构)

频率 $<20\text{kHz}$ 触发方式为上升沿触发，频率 $>20\text{kHz}$ 触发方式为门控触发，TTL 5V，SMA接口。

具体请参见机械尺寸图。

2. 可定制内置扩束功能，满足小发散角要求（可小于 $2\text{mrad}$ ）。

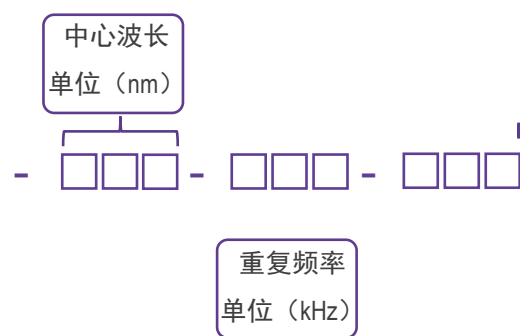
3. 便于产品迭代升级，本册技术指标、图示最终解释权归北京杏林睿光科技有限公司所有。

## 产品型号一览表

---

## 产品型号命名规则

---



## 机械尺寸图 单位: mm

---