



新势力光电供应微片激光器，是一种被动调Q、亚纳秒激光、高峰值功率的微型固体激光器。该系列微片激光器是一种单纵模激光器，具有很高的性价比，特别适用于：系统集成开发和前期科学实验。针对OEM客户，FP2系列/TO3系列，特别适合于：原有产品改进和小型化系统开发。针对科研客户，ILM系列(集成激光模块)：包括微片激光器、驱动模块、热层模块、电源模块。

## 激光器

光学测量

光学元件

太赫兹系统

## 固体激光器

半导体激光器

光纤激光器

气体激光器

超快激光器

### 技术特点：

线性偏振、脉冲频率可调、光束质量好、发散角小、脉冲幅度稳定。

### 产品应用：

放大器的种子源、激光打标、激光划线、荧光测量、激光雷达、激光测距、生物医疗、激光诱导、光声实验。



Model	Wavelength	Pulse energy	Pulse width	Repetition rate	Laser head dimensions (L×W×H)
FP2-473-3-10	473nm	3μJ	2ns	10KHz	50.5×34.0×25.5mm <sup>3</sup>
FP2-532-0.3-55	532nm	0.3μJ	350ps	55KHz	
FP2-532-5-0.5	532nm	5μJ	500ps	500Hz	
FP2-532-5-5	532nm	5μJ	1.25ns	5KHz	
FP2-532-20	532nm	20μJ	1ns	single pulse	
FP2-946-10-10	946nm	10μJ	2.5ns	10KHz	
FP2-1064-0.2-150	1064nm	0.2μJ	1ns	150KHz	
FP2-1064-1-80	1064nm	1μJ	500ps	80KHz	
FP2-1064-1-100	1064nm	1μJ	500ps	100KHz	
FP2-1064-2-5	1064nm	2μJ	1.3ns	5KHz	
FP2-1064-8-8	1064nm	8μJ	1.3ns	8KHz	
FP2-1064-12-5	1064nm	12μJ	750ps	5KHz	
FP2-1064-13-5	1064nm	13μJ	1.5ns	5KHz	
FP2-1064-30-0.5	1064nm	30μJ	1.3ns	500Hz	
TO3-1064-5-5	1064nm	5μJ	500ps	5KHz	39.2×26.0×33.8mm <sup>3</sup>
TO3-1064-5-8	1064nm	5μJ	1.5ns	8KHz	

Notes: The dimensions of ILM system are 315.0×114.3×86.4mm<sup>3</sup>. The wavelength of 1064nm, 532nm, 473nm, 355nm and 266nm are available upon request.