

NEWOPTO TECHNOLOGY CORPORATION



新势力光电 供应 **微片激光器**，是一种被动调 Q 微型固体激光器，亚纳秒激光，高峰值功率。该系列**微片激光器**具有：线性偏振、脉冲频率可调、光束质量好、脉冲幅度稳定、波长可选（1064nm、532nm、473nm、355nm、266nm，其中 355nm & 266nm 正在开发）。微片激光器具有很高的性价比，特别适合于系统集成和前期科学研究，包括：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。

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。

科研客户，ILM 系列（集成激光模块）可供选择，包括微片激光器、驱动模块和电源模块。

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

杭州新势力光电技术有限公司

中国·杭州市西湖区申花路 789 号剑桥公社 D 座 7F [310000]

电话: 0571-8515.2711 传真: 0571-8515.2722 邮箱: Sales@NewOpto.com

www.NewOpto.com