

新势力光电供应纳秒激光器, 激光波长: 355nm、473nm、532nm、946nm、1064nm、1572nm, 脉冲能量: 0.2μJ–200mJ, 脉宽: 0.7–80ns, 重复频率: single to 150KHz。根据应用情况, 我司可按需求进行定制。



**技术特点:**

脉冲能量宽、功率稳定、结构紧凑。

**产品应用:**

激光雷达、激光测距、短波红外成像、激光打标、半导体加工、太阳能电池制造、眼科和皮肤科。

Model	Wavelength	A. power	Pulse energy	Pulse width	Rep.rate	Beam quality
T20-150	355nm	2.0W	13μJ	<80ns	150KHz	<1.3
T30-100	355nm	3.0W	30μJ	<60ns	100KHz	<1.3
T40-50	355nm	4.0W	80μJ	<40ns	50KHz	<1.3
T50-30	355nm	5.0W	166μJ	<30ns	30KHz	<1.3
Luce 355-1W	355nm	1W	-	5-30ns	10-100KHz	<1.5
Luce 355-2.5W	355nm	2.5W	-	5-30ns	10-100KHz	<2
FP2-473-3-10	473nm	-	3μJ	2ns	10KHz	<1.3
Luce 532-3W	532nm	3W	-	4-30ns	10-100KHz	<1.5
Luce 532-6W	532nm	6W	-	4-30ns	10-100KHz	<2
FP2-532-5-5	532nm	-	5μJ	1.25ns	5KHz	<1.3
FP2-532-20	532nm	-	20μJ	1ns	single pulse	<1.3
WEDGE HF-532	532nm	-	15-80μJ	0.7-3ns	10-100KHz	<1.5
WEDGE HB-532	532nm	-	up to 1mJ	<1.5ns	2KHz	<2
FP2-946-10-10	946nm	-	10μJ	2.5ns	10KHz	<1.3
Sol 1064-4W	1064nm	4W	-	60-80ns	5-25KHz	<1.5
Sol 1064-10W	1064nm	10W	-	7-50ns	10-100KHz	<2
Sol 1064-20W	1064nm	20W	-	7-50ns	10-100KHz	<2
Luce 1064-5W	1064nm	5W	-	4-25ns	10-100KHz	<1.5
Luce 1064-10W	1064nm	10W	-	4-25ns	10-100KHz	<2
Luce 1064-20W	1064nm	20W	-	4-25ns	10-100KHz	<2
Luce 1064-30W	1064nm	30W	-	7-40ns	10-100KHz	<2.2
Luce 1064-40W	1064nm	40W	-	7-40ns	10-100KHz	<2.5
WEDGE HF-1064	1064nm	-	40-200μJ	0.7-3ns	10-100KHz	<1.5
WEDGE HB-1064	1064nm	-	up to 2mJ	<1.5ns	2KHz	<2
FP2-1064-0.2-150	1064nm	-	0.2μJ	1ns	150KHz	<1.3

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

- 激光器
- 光学测量
- 光学元件
- 太赫兹系统

FP2-1064-2-5	1064nm	-	2μJ	1.3ns	5KHz	<1.3
TO3-1064-5-8	1064nm	-	5μJ	1.5ns	8KHz	<1.3
FP2-1064-8-8	1064nm	-	8μJ	1.3ns	8KHz	<1.3
FP2-1064-13-5	1064nm	-	13μJ	1.5ns	5KHz	<1.3
FP2-1064-30-0.5	1064nm	-	30μJ	1.3ns	500Hz	<1.3
TID-1064-50	1064nm	5W	50mJ	3ns	100Hz	<10
TID-1064-80	1064nm	4W	80mJ	3ns	50Hz	<5
TID-1064-200	1064nm	6W	200mJ	3ns	30Hz	<5
TID-1572-10	1572nm	1W	10mJ	3ns	100Hz	<10
TID-1572-20	1572nm	1W	20mJ	3ns	50Hz	<5
TID-1572-40	1572nm	1.2W	40mJ	3ns	30Hz	<5

## 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

# 皮秒激光器

新势力光电供应皮秒激光器，激光波长：355nm、532nm、1064nm，脉冲能量：7.5μJ-8mJ，脉宽：4-700ps，重复频率：single to 1000KHz，驱动和冷却模块可选配。根据应用情况，我司可按需求进行定制。此外，新势力光电供应皮秒半导体激光器，激光波长涵盖：375nm、400nm、408nm、440nm、473nm、480nm、510nm、635nm、670nm、780nm、830nm、850nm、905nm、1060nm、1064nm、1300nm、1310nm、1550nm。



### 技术特点：

功率稳定、结构紧凑。

### 产品应用：

激光雷达、激光测距、短波红外成像、激光打标、激光切割、半导体加工、太阳能电池制造、眼科和皮肤科。

Model	Wavelength	Pulse energy	Pulse width	Rep.rate	Beam quality
APL-500-355	355nm	7.5μJ	4-8ps	500KHz	<1.2
APL-4000-355	355nm	30μJ	4-8ps	1000KHz	<1.3
APLQ-355	355nm	0.25mJ	8ps	1000Hz	<1.4
PIRL-HP-355	355nm	2mJ	400-700ps	500Hz	<1.6
FP2-532-0.3-55	532nm	0.3μJ	350ps	55KHz	<1.3