



新势力光电 供应 [纳秒激光器](#), 激光波长 1064nm、532nm、946nm、473nm、1572nm、1570nm, 脉冲能量范围 0.2uJ-200mJ, 平均功率范围 0.02mW-8W, 脉宽范围 1ns-4ns, 重复频率范围 1Hz-150KHz。该系列纳秒激光器广泛应用于科学研究、军事、工业、医疗等场合, 包括: 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。根据实际情况, 新势力光电可提供定制服务。

Wavelength	Pulse energy	Output power	Pulse width	Repetition rate	Beam quality
473 nm	2.5 μ J	12.5 mW	2 ns	5 KHz	≤ 1.3
532 nm	5 μ J	25 mW	1.25 ns	5 KHz	≤ 1.3
532 nm	20 μ J	0.02 mW	1.25 ns	1 Hz	≤ 1.3
532 nm	10 mJ	4 W	3.5 ns	1-400 Hz	≤ 40
946 nm	10 μ J	50 mW	2.5 ns	10 KHz	≤ 1.3
1064 nm	0.2 μ J	30 mW	1 ns	150 KHz	≤ 1.3
1064 nm	2 μ J	10 mW	1.3 ns	5 KHz	≤ 1.3
1064 nm	5 μ J	40 mW	1.5 ns	8 KHz	≤ 1.3
1064 nm	8 μ J	64 mW	1.3 ns	8 KHz	≤ 1.3
1064 nm	13 μ J	65 mW	1.5 ns	5 KHz	≤ 1.3
1064 nm	30 μ J	15 mW	1.3 ns	500 Hz	≤ 1.3
1064 nm	20 mJ	8 W	4 ns	1-400 Hz	≤ 40
1064 nm	80 mJ	4 W	3 ns	50 Hz	≤ 5
1064 nm	50 mJ	4 W	3 ns	100 Hz	≤ 10
1064 nm	200 mJ	6 W	3 ns	30 Hz	≤ 5
1570 nm	5 mJ	2 W	3 ns	1-400 Hz	≤ 40
1572 nm	20 mJ	1 W	3 ns	50 Hz	≤ 5
1572 nm	10 mJ	1 W	3 ns	100 Hz	≤ 10
1572 nm	40 mJ	1.2 W	3 ns	30 Hz	≤ 5

www.NewOpto.com

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 [310030]

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

www.NewOpto.com