

# 灯泵脉冲激光器

脉冲灯泵激光器采用漫反射紧包聚光腔，大模体积高斯非稳腔设计，高速电光调 Q 技术，无弹簧结构调整架设计，不同腔型结构通用化结构设计等优点，可提供不同 1Hz 到 100Hz 重频范围高脉冲能量灯泵激光器，满足不同客户的应用需求。



## 特点：

- 高稳定性
- 高光束质量
- 结构紧凑
- VRM 非稳腔技术

## 应用领域：

- 光谱分析
- 流场显示
- 可调谐激光器泵浦
- 激光清洗
- 光化学应用
- 荧光转换
- 非线性光学
- 激光测距

## 技术参数：

型号	GKNPL-1064-300	GKNPL-1064-1K	GKNPL-1064-2K
重复频率 (Hz)	1-20	1-10	
能量 (mJ)	1064nm:300	1064nm:1000	1064nm:2000
	532nm:150	532nm:500	532nm:900
	355nm: 60	355nm:200	355nm:400
	266nm: 30	266nm:100	266nm:150
光斑直径 (mm)	7	8	10
发散角 (mrad)	< 1.5		
能量稳定性	2-3%		
脉冲宽度 (ns)	10		
激光模式	准基模		
冷却方式	内循环水冷却		

## 产品尺寸图：

