

端泵紫外激光器

3W/5W/10W



准连续紫外半导体端面泵浦固体激光器采用端面泵浦激光技术，结合独特的热透镜补偿激光腔型设计、声光调Q技术、及高精度冷却系统，在高功率运转下能够获得优秀的光束质量和较窄的激光脉冲宽度。

特点：

- 高光束质量
- 工业化设计
- 长寿命设计
- 结构紧凑
- 操作简单

应用领域：

- 微加工
- PCB 打孔
- 快速成型
- 立体印刷

技术参数：

型号	GKNQL-355-3-10	GKNQL-355-3-20	GKNQL-355-5-10	GKNQL-355-5-20
波长 (nm)	355			
重复频率 (kHz)	1-100			
脉冲平均功率	3W@30kHz	2.5W@10kHz	5W@20kHz	5W@6kHz
脉冲宽度	13 ± 7ns@30kHz	23 ± 7ns@10kHz	20 ± 10ns@20kHz	25 ± 10ns@6kHz
光束质量	TEM ₀₀			
光斑圆度	>85%			
功率稳定性	≤ 2%@RMS			
偏振	水平偏振			
电源	220V/50Hz/AC			
冷却方式	水冷			

备注：所有数据均为典型值，如需调整脉冲宽度或峰值功率，请联系相关销售人员。

产品尺寸图：

