

1064nm / 1000mW 脉冲激光器



■ 特点:

- 高输出功率，连续输出大于 350mW，脉冲峰值输出功率大于 1W
- 可输出 5ns 短脉冲，脉冲宽度 5ns ~ 500ns
- 单模保偏光纤耦合输出
- 功率、脉冲宽度、重复频率等参数都可以通过上位机软件来控制，根据用户需求定制
- 有内部触发和外部触发接口
- 模块小巧，便于集成

■ 参数:

项目	值
波长	1060±5nm
输出功率 @750mA	>350mW (Typ. 400mW)
峰值功率 @(<500ns/500KHz)	>1.0W (Typ. 1.3W)
脉冲宽度	5ns ~ 500ns
重复频率	≤500KHz
与上位机接口	USB 转 RS232
触发	内触发和外触发
电源	+5V DC
激光器模块体积	100mm x 70mm x 20mm
激光器模块重量	100g