



ISO 9001 : 2008
Certificate No.: CC 5346

1064nm脉冲激光器

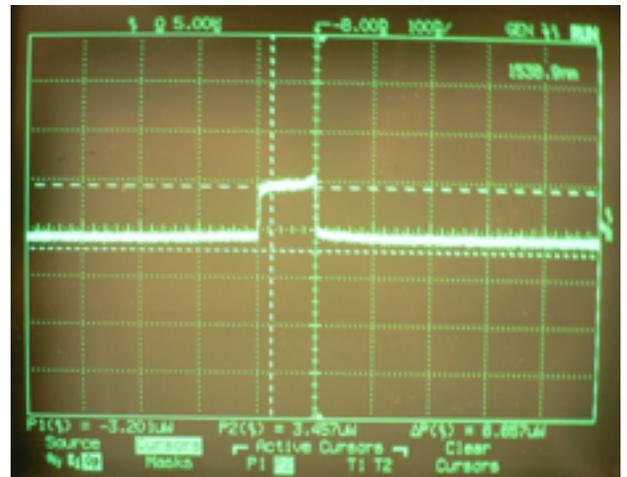
应用

- 二次谐波产生
- 医疗
- 工业
- 光纤传感
- 实验室



描述

1064nm脉冲激光器是Amonics公司的专业产品，输出高功率激光脉冲。激光器采用了高可靠性高脉冲峰值功率的半导体激光器，具有从10ns到1μs的脉冲宽度调谐能力，是高脉冲峰值功率激光系统的理想选择。此款激光器是一款完整的Turn-Key系统，采用微处理器控制工作状态，前面板设有报警和状态指示灯，并集成了RS232接口适合于计算机远程控制，信号采集，以及数据分析等。可选项包括单频工作，线偏振输出。



主要特点

- Turn-key设备
- RS232/以太网接口
- 高输出功率
- 单模光纤输出
- 高可靠性
- 2年保修

1064nm脉冲激光器性能参数

APLS-1	
脉冲峰值功率	Typ. 1W min. 700 mW
中心波长	1064 nm (典型值)
脉冲宽度	5 ns to 1 μ s (占空比 < 10 %, 重复频率 < 17 MHz)
On/Off 消光比	> 25 dB
输出隔离的	> 30 dB
触发电平	TTL (标准)

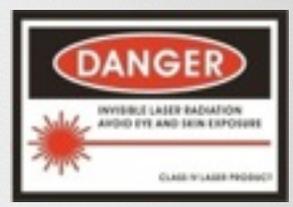
* 可根据用户需求定制其他功率的产品

一般环境参数

参数	单位	性能指标
工作温度	°C	0 to + 40
存储温度	°C	- 10 to + 70
工作电压	VAC	80 – 240, 43 – 63Hz
尺寸	mm	260(W) x 330(L) x 120(H)
控制面板	-	电源开关, 激光输出功率
LCD显示	-	输出功率, 激光器工作电流
计算机接口	-	RS232 (包含Labview 软件与连接电缆)
保护	-	泵浦激光器过热保护
光纤连接器	-	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
光纤种类	-	HI-1060

选项

- 线偏振输出
- APC 或 AGC 控制模式
- 台式 或 2U 19" 标准机架式



订购信息

产品型号	APLS-xxxx-xx-y-zz	www: 波长 (nm) xx: 输出功率(W) y: B - 台式, R - 19" 标准机架式 zz : FA - FC/APC, FC - FC/UPC SA - SC/APC, SC - SC/UPC
------	-------------------	--

Amonics undertakes a continuous and intensive product development to ensure its products perform to highest technical standards. As a result, the specifications in this document are subject to change without notice.
 Amonics Limited, Unit 1803-1804, 18/F, Perfect Industrial Building, 31 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong
 Beijing Amonics Co., Ltd. Unit 208, Block B, Focus Square No. 6, Futong East Street Wangjing Area, Chaoyang District, Beijing 100102 China
 contact@amonics.com www.amonics.com HK Tel: +852 2428 9723 HK Fax: +852 2428 9704 Beijing Tel: +86 10 84783386 Beijing Fax: +86 10 84783396

