



ISO 9001 : 2008
Certificate No.: CC 5346

高功率掺镜光纤激光器

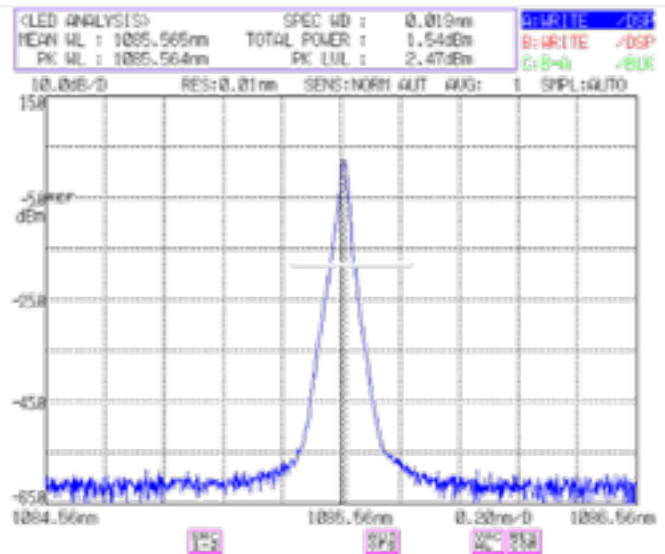
应用

- 二次谐波产生
- 医疗
- 工业
- 光纤传感
- 实验室



描述

高功率掺镜光纤激光器是**Amonics**公司的专业产品，输出高功率、窄线宽激光，性能稳定可靠。激光器采用了高可靠性、高功率的半导体激光器以及在高功率条件下具有高稳定性的泵浦合束器，是高功率激光应用领域中激光光源的理想选择。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(或以太网接口)适合于计算机远程控制，信号采集，以及数据分析。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

高功率掺镱光纤激光器规格指标

参数	AYDLS-5	AYDLS-10	AYDLS-20
输出功率	> 5W	> 10W	> 20W
中心波长	1064nm, 典型值(其他波长可定制, 1060nm 至 1090nm)		
激光线宽	< 0.2nm		
输出隔离度	> 30dB		
M ²	< 1.2		
控制方式	ACC (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	+10 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, 泵浦激光器工作电流
计算机接口	-	RS232 (包含Labview 软件与连接电缆) / (可选以太网接口)
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
- 输入功率监控
- 台式 或 2U 19" 标准机架式



订购信息

产品型号	AYDFA-wwww-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