

## 主要特点

- 广泛的波长选择范围
- 高输出功率
- 良好的波长稳定性
- 结构紧凑
- 良好的性价比

台式类型

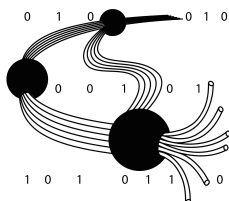



1550nm - 连续波

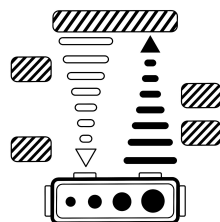
## 描述

Amonics 的 DFB 激光源具有高输出功率、高功率、波长稳定性的特性。C波段和L波段的可用于国际电信联盟电网。还可提供1030 nm、1064 nm 和 1650 nm 等特殊波长的DFB 激光源。DFB 激光源的应用包括大容量光通信和光纤传感。

## 应用



- SONET/SDH 系统
- DWDM传输



- 光纤传感



ISO 9001 : 2015  
Certificate No.: CC 5346

Our product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system. The ISO 9001:2015 certification applies to the Hong Kong production site only

规格参数

型号	ADFB
波长	客户指定
输出功率	1 mW, 10 mW, 20 mW, 40 mW
3dB 线宽	典型值 2 ~ 5 MHz, 最大值 10 MHz
输出稳定性	最大值 ± 0.02 dB (超过 8 小时), 最大值 ± 0.005 dB (超过 5 分钟)
输出隔离度	最大值 25 dB
侧模抑制比	最大值 40 dB

SMF 功率和 FWHM 覆盖每个中心波长的广泛范围。  
可定制。请联系我们了解您所需的规格。

常规参数

	台式	模块式
运行温度	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C
储存温度	-10 ~ 70 °C	-10 ~ 70 °C
电源	90 – 240 VAC, 47 – 63 Hz	5.0 ± 0.1 VDC
尺寸	260(W) x 330(D) x 120(H) mm	100(W) x 120(D) x 18(H) mm
电连接器	无	14-针 MIL 插座
液晶显示器	DFB 激光电流 (mA)	无
控制	钥匙锁开关, 输出功率	无
保护	泵浦激光器 (TEC) 过热预警	泵浦激光器 (TEC) 过热预警
光功率监控	RS232 / 以太网	无
光连接器	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
光纤类型	PM 1550或者 SMF-28	PM 1550 或者SMF-28

订购信息

产品型号	ADFB-aaaa-bb-c-dd	aaaa: 波长, 例如: 1550 - 1550nm bb : 输出功率 (mW) c : M - 模块式, B - 台式 dd. : FA - FC/APC, FC - FC/UPC, SA - SC/APC, SC - SC/UPC
------	-------------------	--

Amonics致力于持续不断的产品开发，以确保其产品性能达到最高技术标准。因此，本文档中的规格如有更改，恕不另行通知。

Amonics Limited (Hong Kong)  
14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street,  
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong  
Tel :+852 2428 9723, Fax :+852 2428 9704

Beijing Amonics Co. Ltd. (Beijing)  
Room 902, Unit 1 Joy Mansion, NO.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100123  
Tel :+86 10 8478 3386, Fax :+86 10 8478 3396  
Email: [contact@amonics.com](mailto:contact@amonics.com) Website: [www.amonics.com](http://www.amonics.com)

