

主要特点

- 宽光谱范围
- 高输出功率
- 良好的光谱稳定性
- 结构紧凑
- 良好的性价比
- 高度可靠性和耐用性

台式类型



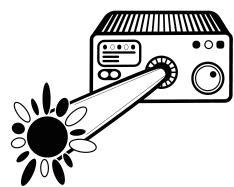
描述

Amonics 的超发光二极管 (SLD) 宽带光源是具有高输出功率，稳定性、非相干宽带光源，具有广泛的波长覆盖范围，包括650nm, 680nm, 750nm, 800nm, 830nm, 950nm, 980nm, 1050nm, 1270nm, 1300nm, 1480nm, 1550nm, 1580nm, and 1620nm。为了满足客户的特定需求，Amonics 的 超发光二极管 (SLD) 宽带光源可安装在台式和紧凑的装载有驱动程序的模块中。

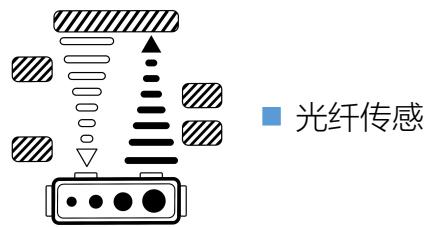
台式版本采用用户友好型前面板，配备、LCD 显示器、按键开关、电源控制旋钮和光学连接器。还配备有RS232或以太网计算机接口。

OEM 模块型版本是 OEM 系统集成的理想构建块，尤其是在光纤传感和光学层析成像应用中。它只需要一个+5V 电源。

应用



- 光学层析成像
- 光学陀螺仪
- DWDM 组件表征



- 光纤传感



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

超发光二极管 (SLD) 宽带光源



规格参数

型号	ASLD
波长	650 ~ 1620 nm

* SMF 功率和 FWHM 覆盖每个中心波长的广泛范围。
可定制。请联系了解所需的规格。

常规参数

	台式	模块式
工作温度	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
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	输出功率	输出功率
机械安全控制	钥匙锁开关 , BNC互锁钥匙	无
远程控制端口	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	单模光纤	单模光纤

订购信息

产品型号	ASLDaa-bbb-c-dd	aa : 波长 (nm/10) bbb : 典型输出功率 (mW*10) 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 Website: www.amonics.com

