

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



1060nm - 连续波

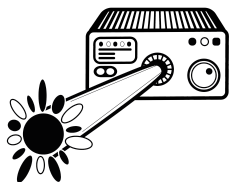
描述

Amonics 的 ALS-OCT 超宽带光源在 890nm ~ 1080nm 范围内提供高于 -30dB/nm 的高光谱密度。它是表征光纤激光器组件的理想工具。该宽带源在高分辨率光学相干断层显像 (OCT) 应用中也非常有效。我们可提供台式和模块式两款。

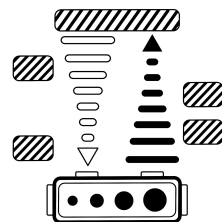
台式版本采用用户友好型前面板，配备、LCD 显示器、按键开关、电源控制旋钮和光学连接器。还配备有RS232或以太网计算机接口。

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



- 光学相干显像
- 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

规格参数

型号	ASLD-OCT
输出功率	最小值 1 mW
光谱范围	890 nm ~ 1080 nm
光谱密度	最小值 -30 dBm/nm
输出稳定性	最大值 ± 0.02dB (超过 8 小时), 最大值 ± 0.005 dB (超过 5 分钟)

常规参数

	台式	模块型
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
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	ASLD-OCT-a-bb	a : M - 模块型, B - 台式 bb : 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)

