

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
- 高可靠性和耐用性

台式类型

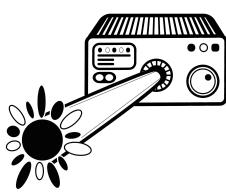


描述

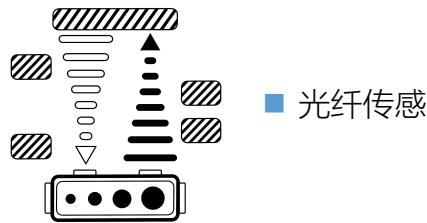
Amonics 的L波段放大自发辐射(ASE)宽带光源具有高输出功率、非常宽的光谱范围、耐温度变化的高稳定性。可提供台式和模块型。

台式版本具有用户友好型前面板，LCD 显示器、按键开关、电源控制旋钮和光学连接器。后面板还配备有RS232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断层成像应用中。它只需要一个+5V 电源。

应用



- 光学断层成像
- 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

1550nm - 连续波

规格参数

型号	ALS-L-17	ALS-L-23
输出功率	典型值 17 dBm, 最小值 16 dBm	典型值 23 dBm, 最小值 20 dBm
最小光谱密度	-10 dBm/nm	-5 dBm/nm
光谱范围	1570 nm ~ 1608 nm	1570 nm ~ 1608 nm
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)	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	最小值 40 dB	最小值 40 dB
输出极化	最大值 5 %	最大值 5 %

*可根据要求定制其他输出功率型号

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	根据要求定制
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	SMF-28	SMF-28

订购信息

产品型号	ALS-L-aa-b-cc	aa : 输出功率 (dBm) b : M - 模块, R - 机架式 cc : 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

