

台式类型

主要特点

- 光谱范围宽
- 高输出功率
- 良好的光谱稳定性
- 结构紧凑
- 高性能价格比
- 高可靠耐用性



1550nm - 连续波

描述

Amonics 的C+L波段ASE宽带光源具有高输出功率，非常宽的光谱范围以及应对温度变化的高稳定性。该产品我们拥有台式和模块类可供选择。

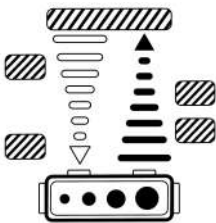
台式类型具有用户友好的前面板，包含了LCD监视器显示屏、按键开关、电源控制旋钮和光学连接器。还配备有RS232或以太网计算机接口。

OEM模块类型产品是OEM系统集成的理想构建组件，尤其应用于在光纤传感和光学层析成像领域。它仅需要一块+ 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

规格参数

型号	ALS-CL-15	ALS-CL-17	ALS-CL-20	ALS-CL-23	ALS-CL-25
输出功率	典型值 15 dBm, 最小值 14 dBm	典型值 17 dBm, 最小值 16 dBm	典型值 20 dBm, 最小值 19 dBm	典型值 23 dBm, 最小值 20 dBm	典型值 25 dBm, 最小值 24 dBm
最小谱密度	-12 dBm/nm	-10 dBm/nm	-8 dBm/nm	-5 dBm/nm	-4 dBm/nm
光谱范围	1528nm ~ 1608nm	1528nm ~ 1608nm	1528nm ~ 1608nm	1528nm ~ 1608nm	1528nm ~ 1608nm
输出功率稳定度	最大值 ± 0.02 dB (8小时内), 最大值 ± 0.005 dB (5分钟内)	最大值 ± 0.02 dB (8小时内), 最大值 ± 0.005 dB (5分钟内)	最大值 ± 0.02 dB (8小时内), 最大值 ± 0.005 dB (5分钟内)	最大值 ± 0.02 dB (8小时内), 最大值 ± 0.005 dB (5分钟内)	最大值 ± 0.02 dB (8小时内), 最大值 ± 0.005 dB (5分钟内)
输出隔离度	最小值 40 dB	最小值 40 dB	最小值 40 dB	最小值 40 dB	最小值 40 dB
输出偏振度	最大值 5 %	最大值 5 %	最大值 5 %	最大值 5 %	最大值 5 %

\* 可根据要求提供其他输出功率型号

常规参数

	台式	模块
工作温度	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C ( 外壳温度 )
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	ALS-CL-15, 17, 20 : 120(W) x 200(D) x 25(H)mm ALS-CL-23, 25 : 可根据要求定制
电连接器	-	14 Pin MIL插座
保护	泵浦激光器(TEC)过热	泵浦激光器(TEC)过热
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	-
远程控制端口	RS232 / 以太网	-
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-CL-aa-b-cc	aa : 输出功率(dBm) b : M - 模块, B - 台式 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](mailto:contact@amonics.com) Website: [www.amonics.com](http://www.amonics.com)

