

台式类型

主要特点

- 可在全 C 波段或 L 波段上调谐
- 窄线宽 < 100kHz
- 高边模抑制比 > 45dB

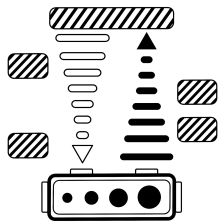


1550nm - 连续波

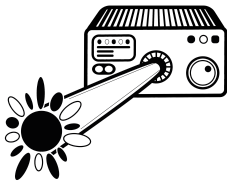
描述

我们的专长之一是定制规格，以满足客户的广泛应用需求。我们在该产品方面拥有丰富的设计和生产经验。请联系我们告知您的产品要求。

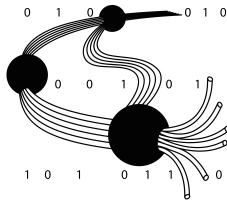
应用



■ 光学传感



■ 光学本机振荡器



■ 相干通信



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

	ATL-PM-C-13-B	ATL-PM-L-13-B	ATL-PM-C-16-B	ATL-PM-L-16-B
激光输出功率	7 dBm ~13 dBm	7 dBm ~13 dBm	10 dBm ~16 dBm	10 dBm ~16 dBm
波长调谐范围	1527.60 nm ~ 1565.50 nm	1570.00 nm ~ 1608.80 nm	1527.60 nm ~ 1565.50 nm	1570.00 nm ~ 1608.80 nm
波长调谐分辨率	0.01 nm	0.01 nm	0.01 nm	0.01 nm
波长调谐精度	± 0.02 nm	± 0.02 nm	± 0.02 nm	± 0.02 nm
功率解析度	0.1 dB	0.1 dB	0.1 dB	0.1 dB
功率精度	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB	± 1 dB
边模抑制比	典型值 50dB, 最小值 40dB	典型值 50dB, 最小值 40dB	典型值 50dB, 最小值 40dB	典型值 50dB, 最小值 40dB
光信号噪声比	典型值 60dB, 最小值 40dB	典型值 60dB, 最小值 40dB	典型值 60dB, 最小值 40dB	典型值 60dB, 最小值 40dB
激光FWHM 线宽	典型值 100 kHz, 最大值 200 kHz	典型值 100 kHz, 最大值 200 kHz	典型值 100 kHz, 最大值 200 kHz	典型值 100 kHz, 最大值 200 kHz

可根据要求提供低噪音版本

常规参数

	指标
运行温度	0 ~ 40 °C
储存温度	-10 ~ 70 °C
电源	90 – 240 VAC, 47 – 63 Hz
台式尺寸	260(W) x 330(D) x 120(H) mm
控制	钥匙锁开关、互锁、输出功率、波长
液晶显示器	输出功率，波长
计算机接口	RS232 ( 包括控制软件和连接电缆 ) /以太网 ( 可选 )
保护	泵浦激光器 (TEC) 过热预警
光连接器	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
光纤类型	保偏熊猫光纤

订购信息

产品型号	ATL-PM-a-bb-B-cc	a : C - C波段, L - L波段 bb: 输出功率(dBm) 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)

