



monics

AMONICS LTD.



ISO 9001 : 2008
Certificate No.: CC 5346

OCT Super-Wideband Light Source

OCT 超宽带光源

应用

- 光纤传感
- 光学相干层析技术
- DWDM器件参数测试
- 光纤陀螺

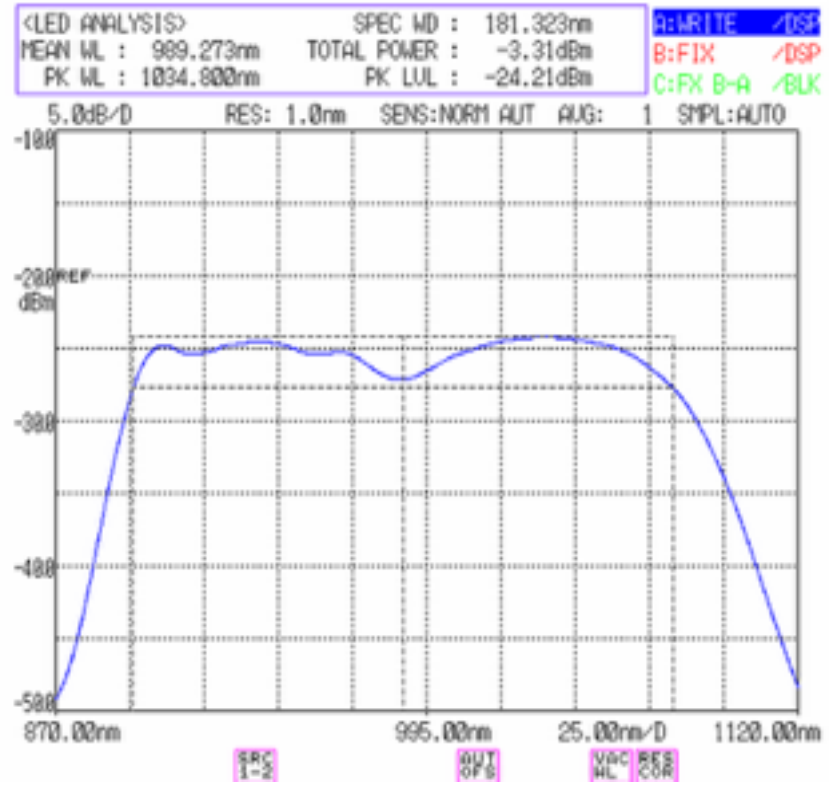


描述

Amonics的ALS-OCT 超宽带光源提供了从 890nm到1080nm的光谱覆盖范围，以及高于-30dBm/nm的光谱密度。这使得该光源成为了光无源器件性能测试的理想工具，其超宽带的谱特性非常适合用于高分辨率的光学相干层析技术(OCT)。台式版本配备一个安全钥匙开关、界面友好的LCD显示屏、一个功率调节控制钮，同时在背面板配有RS232接口或以太网接口。

主要特点

- 宽光谱范围
- 高输出功率
- 良好的光谱稳定性
- 紧凑的尺寸
- 高性价比
- 两年质保



The product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system
The ISO 9001:2008 certification applies to the Hong Kong production site only

OCT超宽带光源规格指标

ALS-CWDM	
输出功率	Min. 1mW
光谱范围	890nm to 1080nm
最小光谱密度	-30dBm/nm
输出稳定性	< + / -0.02dB (over 8 hrs), < + / -0.005dB (over 5 mins)

一般环境参数

参数	单位	台式	模块
操作温度范围	°C	0 to +40	0 to +60
存储温度范围	°C	-10 to +70	-10 to +70
供电	V	80 – 240VAC, 43 -63Hz	5.0 VDC
尺寸	mm	260(W) x 330(L) x 120(H)	156(W) x 210(L) x 32(H)
接线盒	-	NA	14-Pin MIL Socket
保护	-	SLD 过热警报	SLD 过热警报
LCD显示	-	SLD 驱动电流	NA
控制	-	钥匙锁定开关, 输出功率	NA
计算机接口	-	RS232 / 以太网接口	NA
光纤连接器	-	FC/APC, SC/APC	
光纤类型	-	单模光纤	

选项:

- 输出隔离器
- 台式或19"机架式



订购信息

产品型号	ASLD-OCT-a-bb	a: M - 模块式, B - 台式 bb: FA - FC/APC, FC - FC/UPC SA - SC/APC, SC - SC/UPC
------	---------------	--

Amonics undertakes a continuous and intensive product development to ensure its products perform to highest technical standards. As a result, the specifications in this document are subject to change without notice.

Amonics Limited, Unit 1803-1804, 18/F, Perfect Industrial Building, 31 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong

Beijing Amonics Co., Ltd. Unit 208, Block B, Focus Square No. 6, Futong East Street Wengjing Area, Chaoyang District, Beijing 100102 China

contact@amonics.com www.amonics.com HK Tel: +852 2428 9271 HK Fax: +852 2428 9704 Beijing Tel: +86 10 84781186 Beijing Fax: +86 10 84781196