



ISO 9001 : 2008

Certificate No.: CC 5346

C+ L 波段宽带光源

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

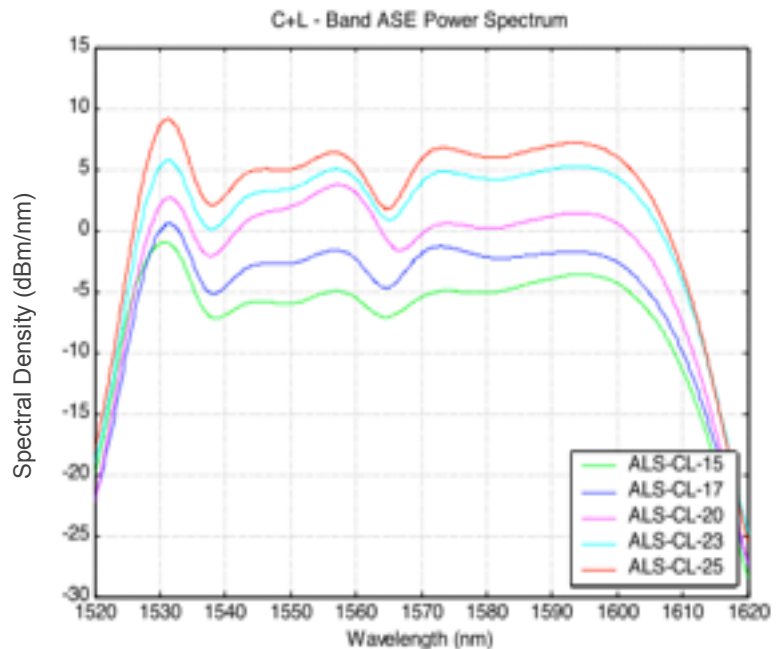


描述

Amonics的C+L波段ASE光源特点为高输出功率，非常宽广的光谱范围及温度波动下良好的稳定性。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。OEM模块版本则是OEM系统集成商理想的配件，尤其是光学传感集成商及光学相干层析设备集成商。

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
- 良好的性价比
- 两年质保



C+L 波段宽带光源规格指标

	ALS-CL-15	ALS-CL-17	ALS-CL-20	ALS-CL-23	ALS-CL-25
输出功率	Typ.15dBm Min.14dBm	Typ.17dBm Min.16dBm	Typ.20dBm Min.19dBm	Typ. 23dBm Min.20dBm	Typ.25dBm Min.24dBm
最小谱密度	-12dBm/nm	-10dBm/nm	-8dBm/nm	-5dBm/nm	-4dBm/nm
光谱范围	1528nm to 1608nm				
输出稳定性	< + / -0.02dB (over 8 hrs), < + / -0.005dB (over 5 mins)				
输出隔离度	> 40dB				
输出偏振度	< 5%				

* 可根据用户需求定制其他功率的产品

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
工作电压	VAC	80 – 240 VAC, 43 – 63Hz	5.0 VDC
尺寸	mm	260(W) x 330(L) x 120(H) for ALS-CL-15, ALS-CL-17, ALS-CL-20 350(W) x 300(L) x 100(H) for ALS-CL-23, ALS-CL-25	120(W) x 200(L) x 25(H) for ALS-CL-15, ALS-CL-17 156(W) x 210(L) x 32(H) for ALS-CL-20, ALS-CL-23
接线盒	-	NA	DB25 Connector
保护	-	泵浦激光器过热警报	泵浦激光器过热警报
LCD显示	-	泵浦激光器电流 (mA)	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, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC	
光纤类型	-	SMF-28	

选项:

· 增益平坦滤波器

订购信息



产品型号	ALS-CL-xx-y-zz	xx: 输出功率(mW) y: M - 模块式, B - 台式 zz: 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 9771 UK Fax: +852 2428 9704 Beijing Tel: +86 10 84781186 Beijing Fax: +86 10 84781196