



ISO 9001 : 2008
Certificate No.: CC 5346

C-波段 ASE 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

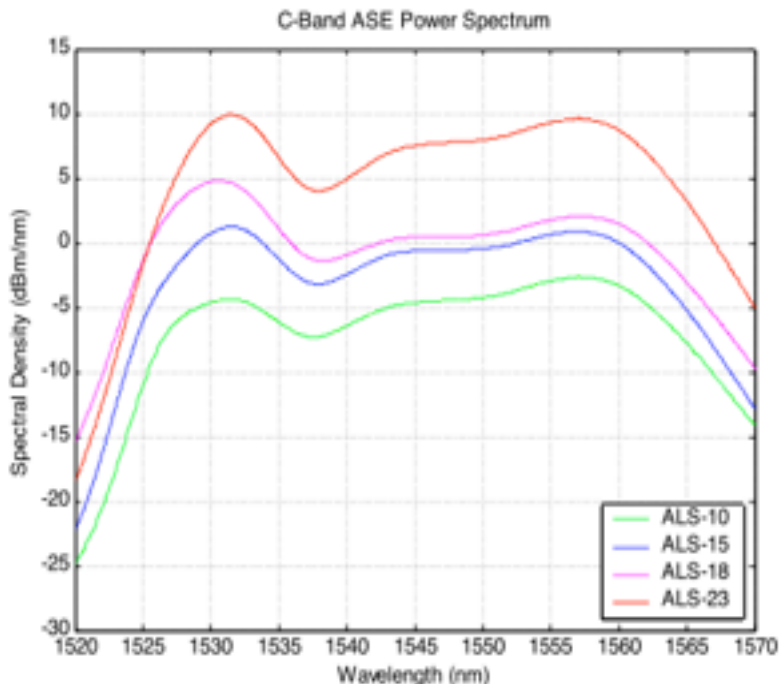


描述

Amonics的C波段ASE波段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波段ASE 宽带光源规格指标

	ALS-10	ALS-15	ALS-18	ALS-20	ALS-23
输出功率	Min. 10dBm	Typ. 15dBm Min. 14dBm	Typ. 18dBm Min. 17dBm	Typ. 20dBm Min. 19dBm	Typ. 23dBm Min. 22dBm
最小谱密度	-10dBm/nm	-5dBm/nm	-3dBm/nm	0dBm/nm	+2dBm/nm
光谱范围	1528nm to 1564nm				
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
供电	V	80 – 240 VAC, 43 – 63Hz	5.0 VDC
尺寸	mm	260(W) x 330(L) x 120(H)	70(W) x 100(L) x 14(H) for ALS-10, 100(W) x 120(L) x 18(H) for ALS-15, 120(W) x 200(L) x 25(H) for ALS-18, ALS-20, 156(W) x 210(L) x 32(H) for ALS-23
接线盒	-	NA	14-pin MIL Socket for ALS-10, ALS-15, DB25 Connector for ALS-18, ALS-20, ALS-23
保护	-	泵浦激光器过热警告	泵浦激光器过热警告
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
光学连接器	-	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-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 18K Tel: +852 2428 9271 11K Fax: +852 2428 9704 Beijing Tel: +86 10 84781386 Beijing Fax: +86 10 84781396