



ISO 9001 : 2008

Certificate No.: CC 5346

1050nm ASE 宽带光源

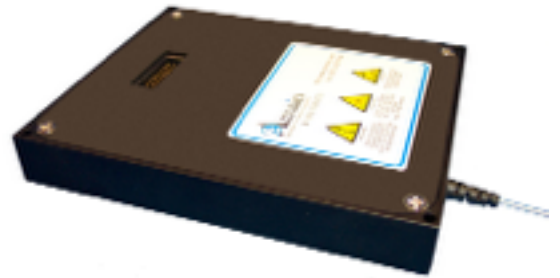
应用

- 光纤传感
- 光学相干层析技术
- 器件参数测试
- 高功率光纤激光



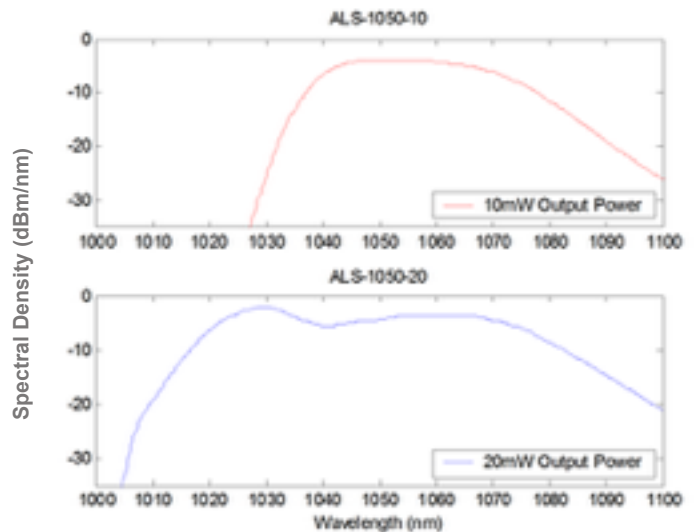
描述

Amonics的ALS-1050系列掺镜光纤ASE宽带光源，光谱覆盖1000nm - 1100nm波长范，输出功率从10mW到20mW。尤其适合用于1060nm波段光无源器件参数测试。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



1050nm ASE 宽带光源规格指标

参数	ALS-1050-10	ALS-1050-20
输出功率	Min.10mW	Min.20mW
光谱范围	1040nm to 1075nm	1020nm to 1080nm
最小谱密度	-12dBm/nm	
输出稳定性	< + / - 0.03dB (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 +50
存储温度范围	°C	-10 to +70	-10 to +70
供电	V	80 – 240 VAC, 43 – 63 Hz	5.0 VDC
尺寸	mm	260(W) x 330(L) x 120(H)	100(W) x 120(L) x 18(H)
接线盒	-	NA	14-pin MIL Socket
保护	-	泵浦激光器过热报警	泵浦激光器过热报警
LCD显示	-	泵浦激光器电流	NA
控制	-	钥匙锁开关, 输出功率调节	NA
电脑接口	-	RS232 / 以太网接口	NA
光学连接器	-	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC	
光纤类型	-	HI 1060	

订购信息



产品型号	ALS-1050-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 9221 UK Fax: +852 2428 9704 Beijing Tel: +86 10 84781386 Beijing Fax: +86 10 84781396