

平坦型 ASE 宽带光源(C/C+L)



ASE 宽带光源模块采用增益平坦技术，C 波段输出光谱平坦度优于 1dB，波长范围可覆盖 C/L 波段，支持功率调整平坦度保持功能，适合于光纤传感、无源器件测试等应用。可支持上位机监控，实时监测/配置模块运行状态。

主要特点 Features

- 功率稳定
- 光谱平坦、功率可调
- 可远程监控

应用领域 Applications

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱: ox3_frank@163.com

性能参数:

指标	单位	典型值
波长范围	nm	1528~1563 (C 波段)
		1528~1603 (C+L 波段)
输出功率	mW	30/100/200/500/1000
光谱平坦度	dB	≤1.5 (C 波段)
		≤2.5dB (C+L)
功率调节范围 (平坦度不变)	%	10-100
输出端隔离度	dB	45
短期稳定度(15 分钟)	dB	≤ 0.02
长期稳定度(8 小时)	dB	≤ 0.05
尾纤类型	SMF-28e 单模光纤	
工作温度	°C	-5~ +55
存储温度	°C	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30 (模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议	RS232	

订货信息:

	波长范围	输出功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
ASE	C=C 波段	10= 10mW 20= 20mW 100=100mW 500=500mW 1000=1000mW	09-0.9m m 2-2mm	1 =1m 2 =2m	1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/AP C 4=SC/PC	M1=150x125x20 M2=90x70x15 M3=150x125x30 B=Benchtop
	C/L=C+L 波段					

示例: ASE-C-30-09-1-1-M2

武汉泰肯光电科技有限公司 Phone: 18154333926 / 18500085825

邮箱:ox3_frank@163.com