

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。

特性

- ④ 功率稳定
- ④ 光谱平坦、功率可调
- ④ 可远程监控

应用

- ④ 光纤传感
- ④ 医学成像
- ④ 光纤器件测试



订购信息

参数指标	单位	典型值
波长范围	nm	1528~1563 (C 波段)
		1524~1620 (C+L 波段)
输出功率	mW	20/100/200/500/1000
光谱平坦度	dB	≤1 (C 波段)
		≤3dB (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

	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 C/L=C+L 波段	10= 10mW	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
		20= 20mW	2-2mm	2 =2m	2=FC/PC	M2=90x70x15
		100=100mW			3=SC/APC	M3=150x125x30
		500=500mW			4=SC/PC	B=Benchtop
		1000=1000mW				