

ASE 宽带光源 (1.0um)

ASE 宽带光源模块采用高性能掺镱光纤，结合优化的光路结构设计，稳定的激光器驱动，保证光源长期稳定、可靠工作；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

- 功率稳定
- 光谱平坦、功率可调
- 可远程监控

应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



订购信息

参数指标	单位	典型值
波长范围	nm	1030~1090 (60nm@10dB)
输出功率	mW	10/20/30/100/200
光谱平坦度	dB	10
功率调节范围	%	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	HI-1060 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 / 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	1060=1030~1090	10= 10mW	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
		20= 20mW	2-2mm	2 =2m	2=FC/PC	M3=150x125x30
		100=100mW			3=SC/APC	B=Benchtop
		200=200mW			4=SC/PC	