

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。

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



性能参数:

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	

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	1060=10 30~1090	10= 10mW 20= 20mW 100=100m W 200=200m W	09-0.9m m 2-2mm	1 =1m 2 =2m	1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC	M1=150x125x20 M3=150x125x30 B=Benchttop

示例: ASE-1060-20-09-1-1-M1

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

邮箱: ox3_frank@163.com