

ASE 宽带光源 (1.0um)

模块介绍

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。



产品特点

平坦功率可调
功率和光谱稳定
模块封装
台式封装

应用领域

光纤光谱学
光纤传感
元器件测试
医学成像

主要参数

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 (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	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	150x125x20/90x70x15/150x125x30 (模块)

		296x260x89 (台式)
通信协议	RS232	

订购信息

ASE 宽 谱光 源	波长	功率	尾纤类型	尾纤 长度	接头	尺寸
ASE	1060=1060nm	10= 10mW 20= 20mW 100=100mW 200=200mW	09=900um 2=2mm	1=1m 2=2m	1=FC/APC 2=FC/PC 3=SC/APC 4=SC/PC	M1=150x125x20 M3=150X125X30 B=Benchtop

例：ASE-1060-10-09-1-1-M3: ASE 宽谱光源波长 1060 波段 10mW 输出尾纤套管 900um 尾纤长度 1mFCAPC 接头 150X125X30mm 尺寸