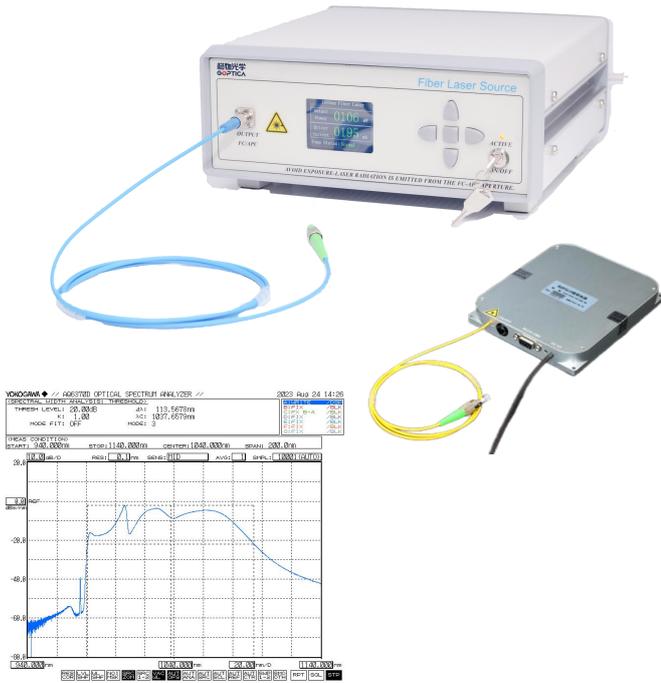


# ASE宽带光源 (1010-1080nm)



## 产品介绍

1010~1080nm波段ASE宽带光源基于掺镱光纤和半导体泵浦激光器，光谱完整覆盖1010~1080nm（20dB范围覆盖980~1090nm），同时具有高输出功率和较好的平坦度。可用于光纤器件测试、FBG光栅生产等。

## 特性

- 宽光谱范围
- 高稳定度输出功率
- 光谱平坦

## 应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试

## 产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
中心波长	nm	1040±2	
波长范围	nm	1010~1090	@10dB
输出光功率	mW	20	功率不可调
输出端隔离度	dB	>35	
短期稳定度(15分钟)	dB	≤ ±0.02	等效≤ ±0.5%
长期稳定度(8小时)	dB	≤ ±0.05	等效≤ ±1.2%
偏振消光比PER	dB	≤ 0.2	
光纤和连接头	-	Hi 1060	FC/APC

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键/RS232串口通信	RS232串口通信
通信接口	DB9 Female	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	5V DC, <15W
尺寸	260(W)×280(D)×120(H)mm	125(W)×150(D)×20(H)mm
工作温度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	

## 订购信息

订购信息/型号				
ASE	波长	输出功率(mW)	输出尾纤类型	封装形式
	1010/80	20	SM= Hi-1060	B=台式 M=模块