

1060nm波段ASE宽带光源



产品描述:

1060nm波段ASE宽带光源基于掺镱光纤和半导体泵浦激光器，光谱覆盖1030~1080nm，也可扩展至1010nm和1100nm波段，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。

产品特点:

- ☀ 光谱平坦
- ☀ 功率可调
- ☀ 高稳定度输出功率

产品应用:

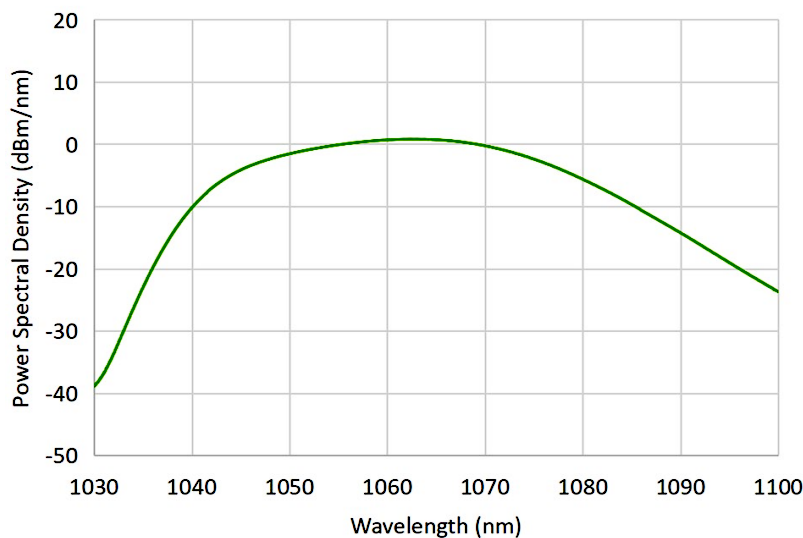
- ☀ 光纤传感
- ☀ 医学成像
- ☀ 光纤器件测试

技术参数:

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1010、1030~1080、1015	50nm@10dB
输出光功率	mW	10/20/30/50/100	
功率调节范围(选配功能)	dB	10%~100%	调节时光谱平坦度不变
光谱平坦度	dB	10	
输出端隔离度	dB	>35	
短期稳定度(15分钟)	dB	$\leq \pm 0.02$	等效 $\leq \pm 0.5\%$
长期稳定度(8小时)	dB	$\leq \pm 0.05$	等效 $\leq \pm 1.2\%$
偏振度DOP	dB	≤ 0.2	
尾纤类型	-	Hi 1060单模光纤/PM980保偏光纤	
尾纤接头类型	-	FC/APC	

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	RS232串口通信
通信接口	可选配	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%	

Optical Power Spectral Density of 1060nm ASE Source





订购信息:

订购信息/型号					
ASE	光谱范围	输出功率(mW)	*功率可调(选配)	输出尾纤类型	封装形式
	1010/1060/1150	10/20/30/50/100	*T	SM=单模光纤 PM=保偏光纤	B=台式 M=模块

