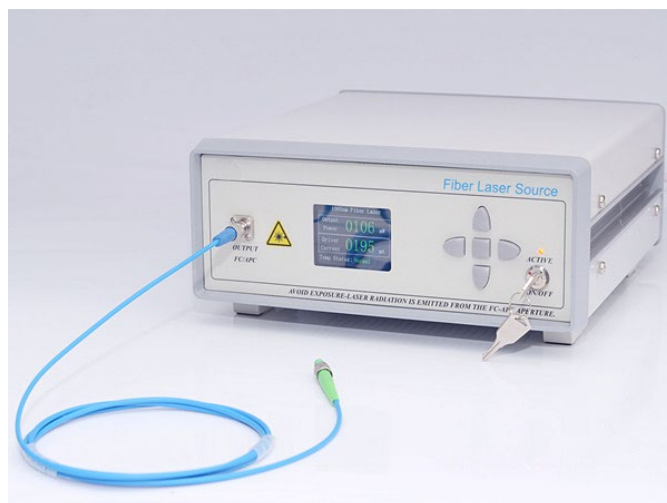


## 超宽带SLD光源



### 产品描述:

超宽带SLD光源利用多个波段超辐射光源进行光谱拼接组合, 实现覆盖1250-1650nm波长的超宽带光谱的单模光纤输出, 同时具有较高的光功率谱密度。适合无源器件测试、光纤传感等应用。

### 产品特点:

- ☀ 超宽光谱
- ☀ 低光谱纹波
- ☀ 功率稳定

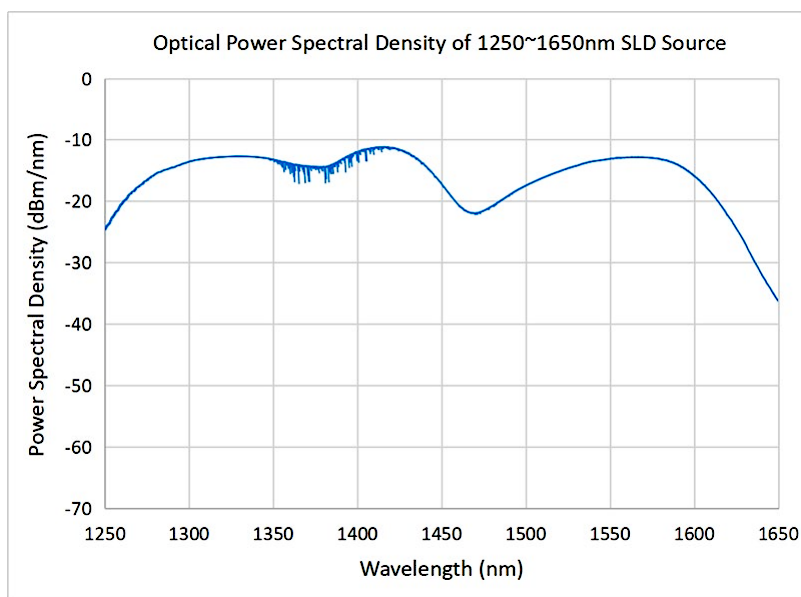
### 产品应用:

- ☀ 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	1250~1650	
输出光总功率	mW	>10	不可调
光谱功率密度	dBm/nm	$\geq -25$	
光谱纹波	dB	<0.2	
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	$\leq 0.2$	
尾纤类型	-	SMF-28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%	



\*1350~1400nm为OH-吸收峰

## 订购信息:

订购信息/型号			
SLD	光谱范围	功率谱密度(dBm/nm)	封装形式
	2565=1250~1650nm	25=-25dBm/nm	B=台式;M=模块