

## C++波段ASE宽带光源

### 产品介绍

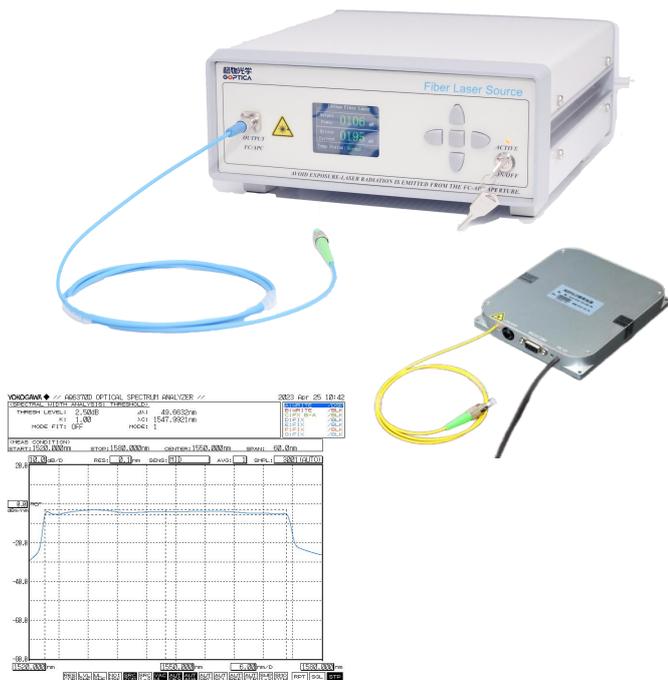
C++波段ASE宽带光源是在C波段ASE宽带光源的基础上扩展波长范围，覆盖1524-1572 nm 波长范围（频率190.65~196.675THz），光谱平坦度优于2.5dB，通过单模光纤或保偏光纤输出，适合于光纤传感等应用。

### 特性

- 光谱平坦
- 功率可调
- 更宽的光谱范围

### 应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 生产测试



### 产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1524~1572	2.5dB光谱范围
输出光功率	mW	10/20/50/100/200	
功率调节范围(选配功能)	-	10%~100%	功率可调且保持光谱平坦度
光谱平坦度	dB	2.5(Typical)	*
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      ≥ 23	
光纤和连接头	-	SMF-28      PM1550	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
工作温度湿度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	

### 订购信息

#### 订购信息/型号

ASE	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
	C++	10/20/50/100/200	*T	SM= SMF-28 PM=PM1550	B=台式 M=模块