

# C/L/C++/L 波段 ASE 宽带光源

光纤 ASE 宽带光源采用光谱平坦技术，同时具有较高的输出功率，工作波长覆盖 C/L/C++ 波段，适合于光纤传感等应用。可提供通信接口和上位机软件，便于光源状态的监控。

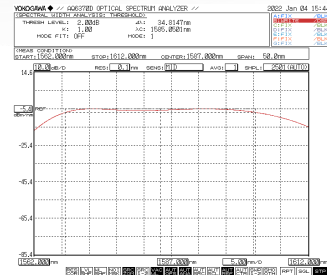
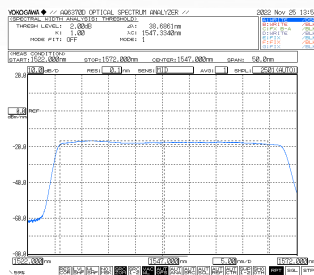


## 性能特点

- 功率稳定
- 光谱平坦
- 功率可调

## 适用领域

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



## 技术参数

参数	典型值		单位	备注
工作波长	C: 1528~1563, L: 1567~1603, C++: 1524~1572		nm	C/L/C++ 波段
输出光功率 (标准版本)	10/20/50/100		mW	固定功率
输出光功率 (高功率版本)	500~1000		mW	固定功率
功率可调功能 (台式可选配)	光功率调节范围 10%~100%		-	光功率调节时光谱平坦度保持不变
光谱平坦度	≤ 2(Type 1.5)		dB	
输出端隔离度	45		dB	
短期稳定度 (15 分钟)	≤ 0.02		dB	
长期稳定度 (8 小时)	≤ 0.05		dB	
偏振度	≤ 0.2		DOP	
尾纤、接头类型	SMF、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		
输入电压	AC220V/50Hz	5V DC, <15W		
尺寸	277(W)x319(D)x128(H)	125(W)x150(D)x20(H)	mm	
工作温度 / 存储温度	-10~45/-20~70		°C	