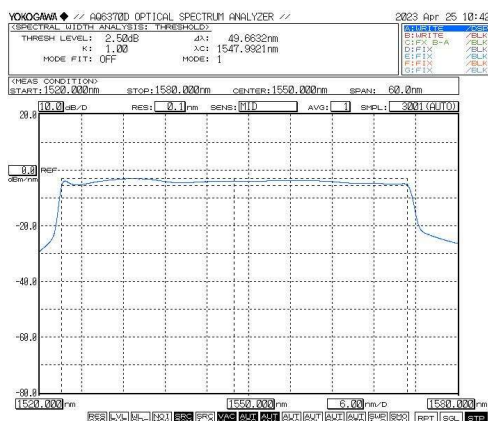


C++波段 ASE 宽带光源

C++ band ASE Broadband Light Source

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 1524-1572nm 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

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	
光谱功率密度	dBm/nm	≥-7	≥-4	≥0	≥3	≥6	
功率调节范围(选配功能)	-	10%~100%					功率可调且保持平坦度
光谱平坦度	dB	≤2.5					
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/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