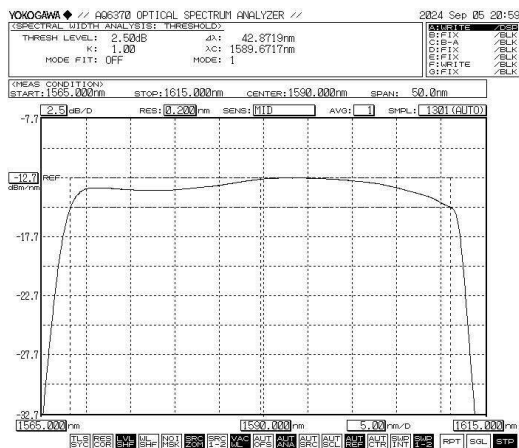


L+波段 ASE 宽带光源

L+ band ASE Broadband Light Source

完整覆盖 L+ 波段 1568~1611nm 的波长范围，光谱范围超过 40nm，光谱平坦度优于 2.5dB。单模光纤输出功率最高大于 200mW，适合于光纤通信、光纤传感等应用。



特性

- 光谱平坦
- 功率可调
- 比传统L band 更宽的光谱范围

应用

- 光纤通信
- 光纤传感
- 生产测试

光学指标	单位	典型值			备注
光谱范围	nm	1568~1611			2.5dB 光谱范围
光谱平坦度	dB	≤2.5			
输出光功率	mW	50	100	200	
光功率谱密度	dBm/nm	≥1	≥4	≥7	
功率调节范围(选配功能)	-	10%~100%			可保持光谱平坦度
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%
偏振度 PER	dB	≤ 0.2			
尾纤和接头类型	-	SMF-28, 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, <30W		
尺寸		260(W)×280(D)×120(H)mm	125(W)×150(D)×20(H)		
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
	L+	50/100/200	*T	SM= SMF-28	B=台式 M=模块