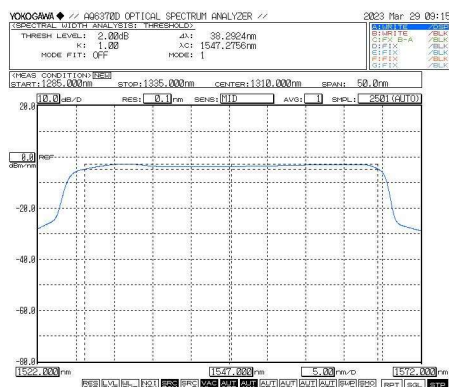


C 波段 ASE 宽带光源微型模块

C-band ASE Broad-band Light Source micro-Module

本光源模块输出光谱覆盖C波段，光谱平坦，光功率达到10~50mW。同由于采用了独特的小型化设计和微型封装，尺寸仅50×50×15mm，非常适合应用在有限空间的场合。



特性

- 宽光谱且光谱平坦
- 超小尺寸
- 高稳定的输出功率

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	1528~1563			C 波段
输出光功率	mW	10	20	50	功率不可调
光谱功率密度	dBm/nm	-6	-3	1	
光谱平坦度	dB	≤ 2			
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			
光纤和连接头	-	SMF-28			FC/APC

电气和环境参数	模块
控制方式	RS232 或 TTL 串口通信
通信接口	XH2.54- 4 PIN, PIN1~4: +5V/GND/TX/RX
供电	5V DC, <10W
尺寸	50(W)×50(D)×15(H)mm
工作温度范围	-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)	输出尾纤类型	封装形式
	C	10/20/50	SM= SMF-28	M-MIC=微型模块