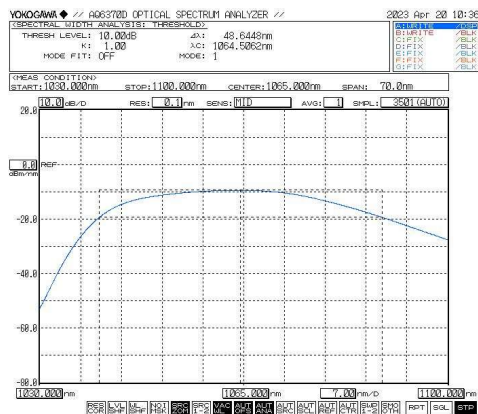


1064nm 波段 ASE 宽带光源

1064nm ASE Broadband Light Source

1064nm 波段 ASE 宽带光源基于掺镜光纤的自发辐射光，光谱覆盖 1040~1080nm，具有高输出功率和较好的平坦度。可用于光纤器件和 FBG 光栅的测试等。



特性

- 光谱平坦
- 功率可调
- 高稳定度输出功率

应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试

光学指标	单位	典型值		备注
中心波长	nm	1064±2		
光谱范围	nm	1040~1080nm		@10dB
输出光功率	mW	10/20/30/50/100		
功率调节范围	dB	10%~100%		选配
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	-	Hi 1060	PM980	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
工作温度范围	-5~+35°C	
工作湿度范围	0~70%	

订购信息/型号					
ASE	中心波长	输出功率(mW)	*功率可调(选配)	输出尾纤类型	封装形式
	1010/1030/1064	10/20/30/50/100	*T	SM= Hi-1060 PM=PM980	B=台式 M=模块