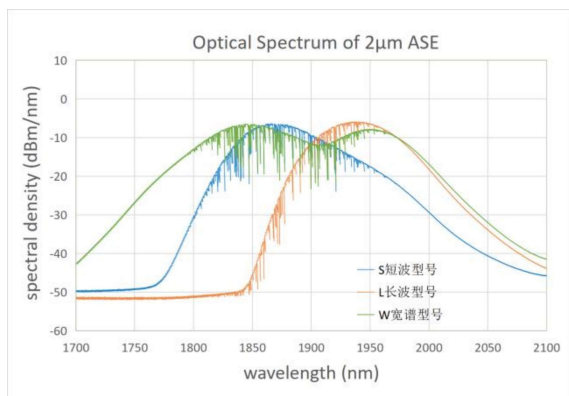


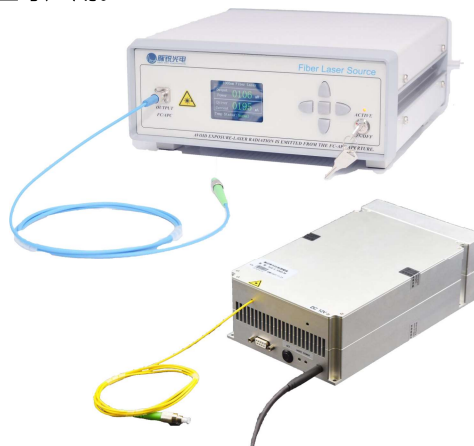
1780~2000nm 波段 ASE 宽带光源

2000nm-band ASE Broadband Light Source

2000nm 波段 ASE 宽带光源采用短波长激光泵浦掺铥光纤，单模光纤输出功率最高可达 2W，光谱覆盖 1750~2000nm，适合于激光生物、光谱测量等应用。



2000nm 波段 ASE 光源光谱



特性

- 光谱平坦
- 中红外波段
- 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
		短波型号(S)	长波型号(L)	宽光谱型号(W)	
波段型号		短波型号(S)	长波型号(L)	宽光谱型号(W)	
平均波长	nm	1880	1940	1902	
光谱宽度	nm	113	90	170	@10dB
输出光功率	mW	10	10	10	
可定制的输出光功率	mW	10/20/50/100/500/2000			
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	-	SM 1950			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	DC12V3A, ≤36W
尺寸	260(W)×320(D)×120(H)mm	139(W)×235(D)×70(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	2000 波段	输出功率(mW)	输出尾纤类型	封装形式
	2000-S/L/W	10/20/50/100/500/2000	SM	B=台式; M=模块式