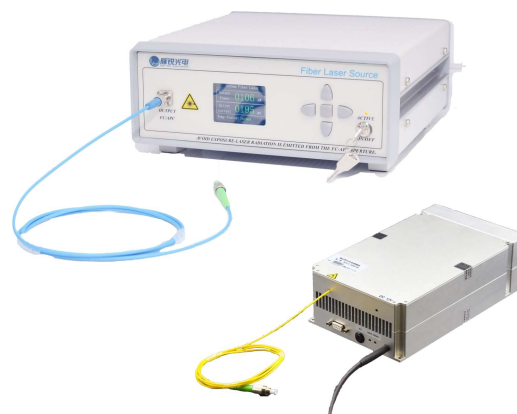
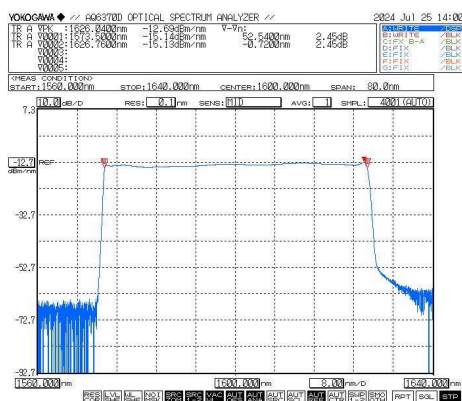


L++波段 ASE 宽带光源

L++ band ASE Broadband Light Source

完整覆盖 L++波段 1573.5~1626.5nm 的波长范围,光谱范围超过 50nm,光谱平坦度优于 2dB。单模光纤输出功率大于 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
- 高稳定度输出功率

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	1573.5~1626.5	2dB 光谱范围
光谱平坦度	dB	≤2	
输出光功率	mW	200	
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)×320(D)×120(H)mm	139(W)×235(D)×70(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++	200	*T	SM= SMF-28	B=台式 M=模块