

1060nm ASE 宽带光源

该宽带光源是基于掺镜光纤和高性能泵浦激光器，ASE 光谱覆盖 1030-1060nm，并优化了光源结构，同时具有较高的输出功率和较好的平坦度。可用于光纤器件测试、FBG 光栅刻写系统等。可提供 RS232 接口和上位机软件，便于光源模块状态的监控。

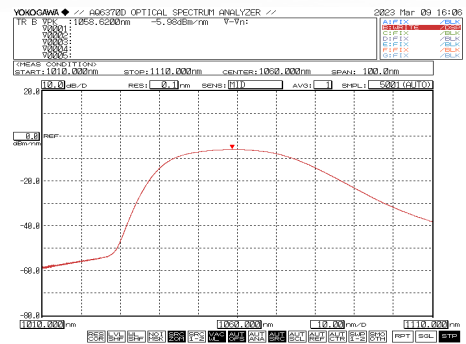


性能特点

- 功率稳定
- 光谱平坦
- 可远程监控

适用领域

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



技术参数

参数	典型值	单位	备注
覆盖波长	1030~1080	nm	50nm@10dB
输出功率	10/20/30	mW	固定功率
光谱平坦度	10	dB	
输出端隔离度	45	dB	
短期稳定度 (15 分钟)	≤ 0.02	dB	
长期稳定度 (8 小时)	≤ 0.05	dB	
偏振度	≤ 0.2	DOP	
尾纤接头类型	FC/APC		
尾纤类型	Hi1060		
工作温度	-10~45	°C	
存储温度	-20~70	°C	
输入电压	DC5V 或 AC220V		
尺寸	台式 277(W)x319(D)x128(H)mm 模块 90(W)x70(D)x15(H)	mm	
通信接口	DB9Female(RS232)		可选配功率调节和上位机软件