

C+L 波段 ASE 宽带光源

光纤 ASE 宽带光源模块采用光谱平坦技术，同时具有较高的输出功率，工作波长覆盖 C+L 波段，适合于光纤传感等应用。可提供 RS232 接口和上位机软件，便于光源模块状态的监控。

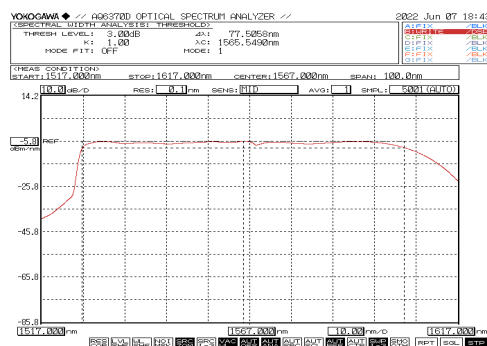


性能特点

- 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
工作波长	1528~1603	nm	C+L 波段
输出光功率 (标准版本)	10~50	mW	标准版本
输出光功率 (高功率版本)	500~1000	mW	高功率版本
功率可调功能 (台式可选配)	光功率调节范围 10%~100%	-	光功率调节时光谱平坦度保持不变
光谱平坦度	≤ 3(Typ 2.5)	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	SMF	-	
输入电压	AC220V/50Hz		
尺寸	277(W)x319(D)x128(H)	mm	
工作温度 / 存储温度	-10~45/-20~70	°C	