

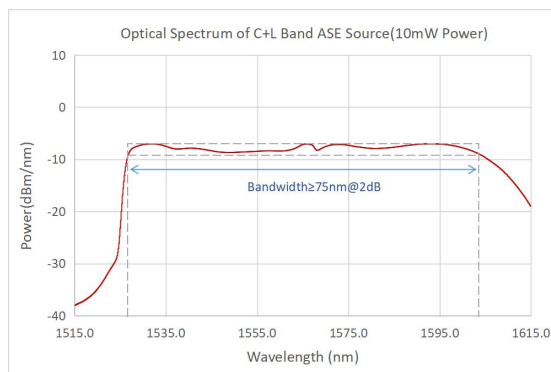
C+L 波段 ASE 宽带光源

产品特征	应用范围
- 光谱平坦 - 功率可调 - 高稳定度输出功率	- 光纤传感 - 医学成像 - 光纤器件测试

参数指标

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1528~1603	≥75nm@3dB, C+L 波段
输出光功率	mW	10/20/50/100	恒定功率
功率调节范围(选配功能)	-	10%~100%	调节时光谱平坦度不变
光谱平坦度	dB	≤3	可定制≤2dB@10/20mW ≤6dB@200mW
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 DOP	dB	≤ 0.2	
尾纤类型	-	SMF-28 光纤	
尾纤接头类型	-	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, <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

ASE-①-②-③-④-⑤

①光谱范围	C+L
② 输出功率(W)	10/20/50/100/200
③功率可调(选配)	T
④输出尾纤类型	SM=单模光纤 PM=保偏光纤
④ 封装形式	B=台式 M=模块