

1. C 波段 ASE 宽带光源（商品编号：A-0002）

参数	符号	单位	数值	
			非平坦	平坦
工作波长	λ	nm	1527~1565	1527~1565
输出功率	P_o	dBm	≤ 19	≤ 15
光谱密度	P_{sd}	dBm/nm	-5~3	-5~-3
光谱平坦度	F	dB	≤ 7	≤ 1.5
光谱稳定性	P_s	dB	≤ 0.01 @15 min.	
输出功率短期稳定性	P_{ss}	dB	≤ 0.01 @15 min.	
输出功率长期稳定性	P_{ls}	dB	≤ 0.02 @8h.	
光谱纹波	R	dB	≤ 0.1	
工作温度	T_{op}	°C	模块：-20 ~ +60	
			台式：-10 ~ +60	
存储温度	T_s	°C	-40 ~ +70	
相对湿度	RH	%	20~80	
功耗 @25°C	P_c	W	≤ 1	
最大功耗	Max. P_c	W	≤ 3	
尺寸(L×W×H mm)	mm	模块：100×70×19;		
		台式：300×220×100		
尾纤类型	SMF-28			
输出光接口类型	FC/APC 或自定义			
电源	模块：DC 5V/3A 台式：AC 220V±10%, 50Hz,			

光谱

