

4. L 波段 ASE 宽带光源

参 数	符 号	单 位	数 值
			ASE-L-N
工作波长	λ	nm	1565~1610
输出功率	P_o	dBm	20
光谱密度	P_{SD}	dBm/nm	-2~3
光谱平坦度	F	dB	≤ 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	≤ 0.01
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 或客户自定义		
电 源	模块：DC 5V/3A		
	台式：AC 220V±10%, 50Hz		

光谱

