

3. 高斯型 ASE 宽带光源

参 数	符 号	单 位	数 值
			GASE-17
中心波长	λ	nm	1560
输出功率	P_o	dBm	17
光谱密度	P_{SD}	dBm/nm	-3~0
3dB 谱宽	BW	nm	10
中心波长稳定性	P_c	ppm	≤ 5 @30 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.
全温功率稳定性	P	%	10
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

