

C-band ASE台式光源



产品描述:

ASE光源是一种白光光源，它在非常宽的光谱范围内具有非常高的亮度。FiberLabs是一家生产结合C, L波段ASE光源的厂家，然后不断探索新的波长范围ASE光源如550nm的850nm和980nm等。FiberLabs提供世界上具稳定性的全波段ASE光源，产品波长覆盖500nm到2000nm。

产品特点:

高输出功率高达22dBm

宽谱1530-1570nm

稳定的光谱输出功率

平坦输出

产品应用:

实验室使用

测试和测量

系统集成

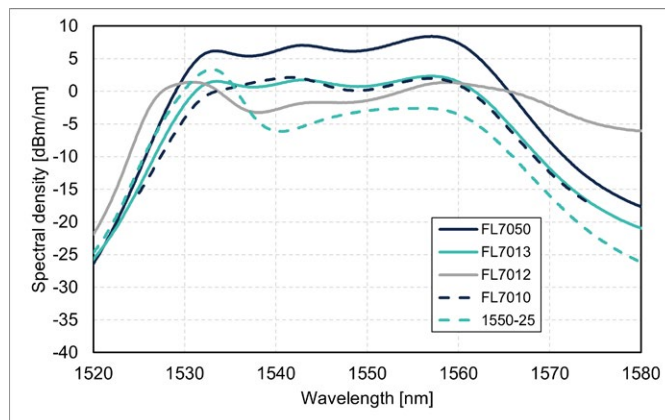
产品参数:

型号	ASE-C-10S	ASE-1550-25	ASE-FL7010	ASE-FL7012	ASE-FL7013	ASE-FL7050	ASE-1560-G20
输出功率	≥ +10 dBm (≥ 10 mW)	≥ +14 dBm (≥ 25 mW)	≥+16 dBm (≥ 40 mW)	≥+16 dBm (≥ 40 mW)	≥ +16 dBm (≥ 40 mW)	≥ +22 dBm (≥ 155 mW)	≥ +13 dBm (≥ 20 mW)
波长范围	C波段						
光谱功率密度	≥-16 dBm/nm @1530~1560 nm	≥-10 dBm/nm @1530~1560 nm	≥-8 dBm/nm @1530~1560 nm	≥-7 dBm/nm @1530~1570 nm	≥ -3 dBm/nm @1531~1563 nm	≥0 dBm/nm @1530~1560 nm	Gaussian like shape FWHM : ≥ 8 nm
输出功率稳定性 (典型) *1	≤ ± 0.05 dB	≤ ± 0.005 dB (≤ ± 0.001 dB)					≤ ± 0.01 dB
输出光纤	Corning SMF28						
光纤连接头	FC / PC						
尺寸信息*2	44 × 112 × 120 mm	88 × 260 × 350 mm	88 × 260 × 350 mm				
工作温度	0 ~ 40 °C						
存储温度	-10 ~ 60 °C						
重量	≤ 1kg						
供电	DC 6V / 2A Attached AC adapter	AC 100 ~ 240V (50/60 Hz)					
激光等级(最大输出功率)	Class 3R Laser product (≤ 20 mW)	Class 3R Laser product(≤ 50 mW)				Class 3B Laser product (≤ 200 mW)	Class 3R Laser product (≤ 50 mW)

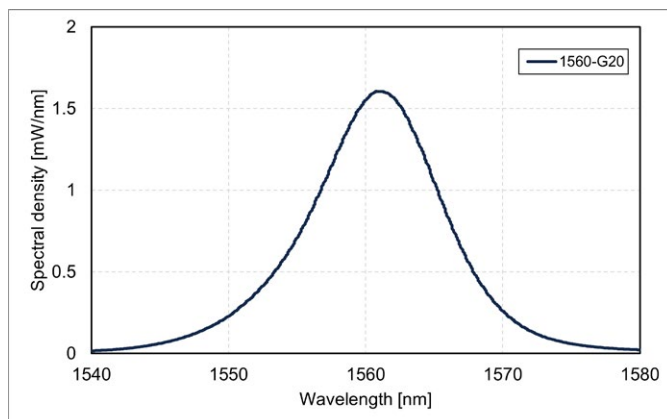
*1预热1小时后15分钟

*2:不包括突起

选项	
Option 012	FC / Angled PC optical connector
Option 013	SC / PC optical connector
Option 014	SC / Angled PC optical connector
Option 041	Polarized output
Option 081 *	With attenuator



光谱密度与波长 (C波段)



光谱密度与波长 (1560-G20类高斯形状)