

545nm 波段 ASE 光源 (输出功率大于 0.1mW)



总览

ASE-0545-0.1 是 540nm 波长范围的绿色 ASE 光源, 使用 Er 掺杂的氟化物光纤。输出稳定性比 LD 和 LED 光源更好, 可以进行高精度测量。它是用于可见波长范围的器件的研发和评估的优秀光源。

产品特点

新波长范围
稳定的光谱输出功率
性价比高

产品应用

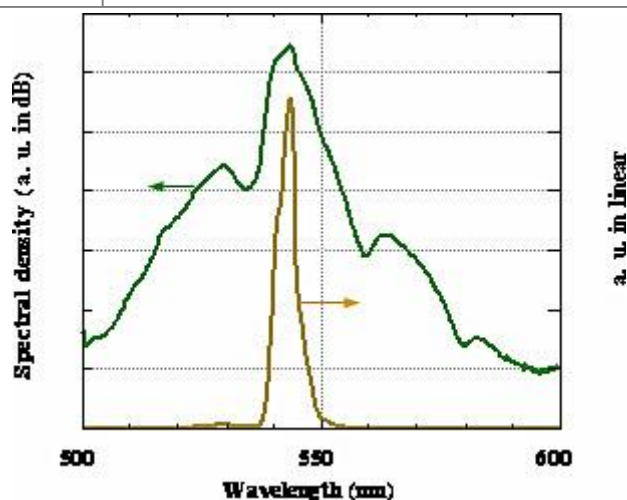
光学测量系统
光学组件光谱测试
光学传感
科学应用

通用参数

型号	ASE-0545-0.1 (Without isolator)
输出功率带	550nm band
输出功率	> -10dBm (>0.1mW)
输出光纤	460-HP



输出光纤连接器	FC/angled-PC
尺寸	88mm(H) x 260mm(W)x 350mm(D)
工作温度	0 ~ 40 Deg. C
存储温度	-10 ~ 60 Deg. C
重量	5Kg
电源	AC100 - 240V (50/60Hz)



其它型号参考

型号	波段	信号波长 (nm)	总输出功率	光谱功率密度	输出功率稳定性
ASE-0545-01	550nm band	550nm	>-10dBm(>0.1mW)		
ASE-0850-02	850nm band	840-853nm	> +3dBm(>2mW)	> -20dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-0980-10	980nm band	975-1050nm	> +10dBm(>10mW)	> -30dBm/nm	+/- 0.01dB
ASE-1020-02	X(1000nm)波段	1000-1040nm	> +3dBm(>2mW)	>-30dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-1050-20		1015-1100nm	> +13dBm(>20mW)	> -30dBm/nm	



ASE-1090-50		1030-1130nm	> +17dBm(>50mW)	> -30dBm/nm	
ASE-1300-01	O-Band	1300+/-20nm	>0dBm (>1.0mW)	>-25dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-FL7611		+/-20nm	>+8dBm(>6.3mW)	>-20dBm/nm	
ASE-FL7210	S-Band	1460-1490nm	>+7dBm(>5.0mW)	>-20dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-1590-100	L-Band	1570-1600nm	>+20dBm(>100mW)	>-2dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-CL-13S	C+L Band	1530~1600nm	>+13dBm(>20mW)	> -15dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-FL7002		1540~1600nm	>+13dBm(>20mW)	> -11dBm/nm	
ASE-FL7004		1540~1600nm	>+16.5dBm(>45mW)	> -8dBm/nm	
ASE-FL7006-15		1528-1603nm	>+15dBm(>31.6mW)	> -8dBm/nm	
ASE-FL7006-17		1528-1603nm	>+17dBm(>50mW)	> -6dBm/nm	
ASE-FL7015		1540~1600nm	>+23dBm(>200mW)	> -2dBm/nm	
ASE-FL7701	S+C+L Band	1460nm	>+11dBm(>12.6mW)	>-25dBm/nm	<+/-0.01dB
		1480-1600nm		>-17dBm/nm	
		1610nm		>-25dBm/nm	
ASE-FL7701-Option1001		1461-1590nm	> 5dBm(>3mW)	>-25dBm/nm	<+/-0.01dB
ASE-1920-10	1900nm 波段	1920nm	> 10dBm(>10mW)		



ASE-2060-10		2060nm *2	>10dBm (>10mW)		
ASE-1920-10	2000nm 波段	1920nm *1	> 10dBm (>10mW)		+/- 3%:
ASE-2060-10		2060nm *2	> 10dBm (>10mW)		
<p>* 1: 中心波长可在 1910-1980nm 范围内定制。</p> <p>* 2: 中心波长可以在 2055-2065 nm 的范围内定制。</p> <p>* 3: 不包括突起</p>					