



2000nm 波段 ASE 宽带光源 10/20/40mW(不可调)



2000nm 波段 ASE 宽带光源 台式



2000nm 波段 ASE 宽带光源 模块式

总览

2000nm-band ASE Broadband Light Source

2000nm 波段 ASE 宽带光源采用短波长激光泵浦掺铒光纤, 单模光纤输出功率高达 40mW, 光谱覆盖 1850~2000nm, 适合于激光生物、光谱测量等应用。

产品特点

- 光谱平坦
- 中红外波段
- 高稳定度输出功率



产品应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试

通用参数

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1850~2000	
输出光功率	mW	10/20/40	不可调
输出端隔离度	dB	>35	
短期稳定度(15 分钟)	dB	$\leq \pm 0.02$	等效 $\leq \pm 0.5\%$
长期稳定度(8 小时)	dB	$\leq \pm 0.05$	等效 $\leq \pm 1.2\%$
偏振度 PER	dB	≤ 0.2	
尾纤和接头类型	-	SMF-28 或 SM 1950, FC/A PC	

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键	RS232 串口通信
通信接口	可选配	DB9 Female
供 电	100~240V AC, <30W	DC12V3A, $\leq 36W$
尺 寸	260(W) × 320(D) × 120(H)mm	139(W) × 235(D) × 70(H)mm
工作温度范围	-5~+35° C	
工作湿度范围	0~70%	



订购信息/型号

ASE	光谱范围	输出功率(mW)	输出尾纤类型	封装形式
	2000	10/20/40	SM	B=台式；M=模块式

