

ASE宽带光源 (2000nm)

产品介绍

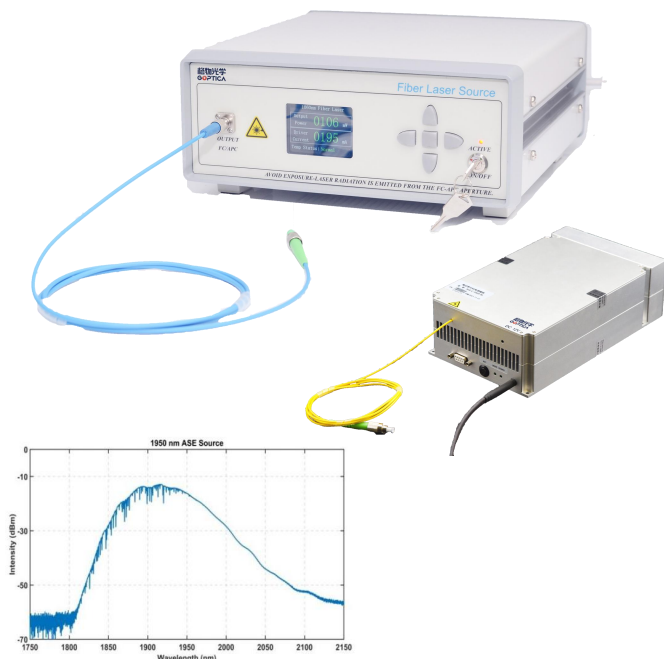
2000nm波段ASE宽带光源采用短波长激光泵浦掺铥光纤，单模光纤输出功率最高可达500mW，光谱覆盖1850~2000nm，适合于激光生物、光谱测量等应用。

特性

- 光谱平坦
- 中红外波段
- 高稳定度输出功率

应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



2000nm波段ASE光源光谱

产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1850~2000	
输出光功率	mW	10/20/50/100/500	功率不可调
输出端隔离度	dB	>35	
短期稳定度(15分钟)	dB	≤ ±0.02	等效≤ ±0.5%
长期稳定度(8小时)	dB	≤ ±0.05	等效≤ ±1.2%
偏振消光比PER	dB	≤ 0.2	
光纤和连接头	-	SMF-28或SM 1950	FC/APC

电气和环境参数	台式	模块
控制方式	按键/RS232串口通信	RS232串口通信
通信接口	DB9 Female	DB9 Female
供电	100~240V AC, <30W	DC12V3A, ≤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

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	10/20/50/100/500	SM	B=台式 M=模块式