

ASE宽带光源 (1064nm)

产品介绍

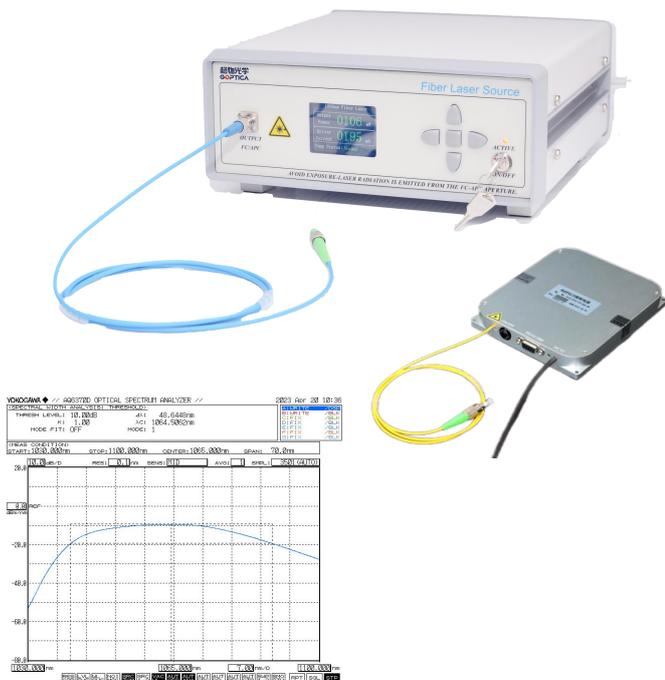
1064nm波段ASE宽带光源基于掺镱光纤的自发辐射光，光谱覆盖1040~1080nm，具有高输出功率和较好的平坦度。可用于光纤器件和FBG光栅的测试等。

特性

- 光谱平坦
- 功率可调
- 高稳定度输出功率

应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
中心波长	nm	1064±2	
光谱范围	nm	1040~1080nm	@10dB
输出光功率	mW	10/20/30/50/100	
功率调节范围	dB	10%~100%	选配
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	≥ 23
光纤和连接头	-	Hi 1060	PM980
			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	5V DC, <15W
尺寸		260(W)×280(D)×120(H)mm	125(W)×150(D)×20(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	中心波长	输出功率(mW)	*功率可调(选配)	输出尾纤类型	封装形式
	1010/1030/1064	10/20/30/50/100	*T	SM=Hi-1060 PM=PM980	B=台式 M=模块