

2000nm 波段 ASE 宽带光源

2000nm 波段 ASE 宽带光源采用短波长激光泵浦掺铒光纤，单模光纤输出功率可高达 1000mW，光谱覆盖 1920~2020nm，适合于激光生物、光谱测量等应用。

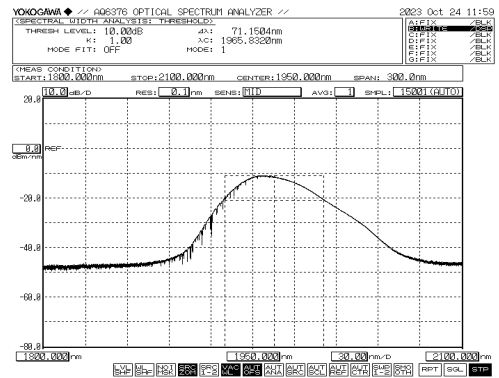


性能特点

- 光谱平坦
- 中红外波段
- 高稳定度输出功率

适用领域

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试



技术参数

参数	说明		单位	备注
波长范围	1920~2020		nm	20dB
输出光功率	50/100/200/500/1000		mW	
输出端隔离度	>35		dB	
短期稳定度 (15 分钟)	±0.02		dB	
长期稳定度 (8 小时)	±0.05		dB	
偏振消光比 PER	≤ 0.2		dB	
尾纤和接头类型	SMF-28(NA=0.12) 或 SM 1950(NA=0.20), FC/APC		-	
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		
输入电压	AC220V/50Hz	DC12V3A, ≤ 36W		
尺寸	277(W)x319(D)x128(H)	125(W)x150(D) x31.5(H)		
工作温度范围	-5~+35		°C	