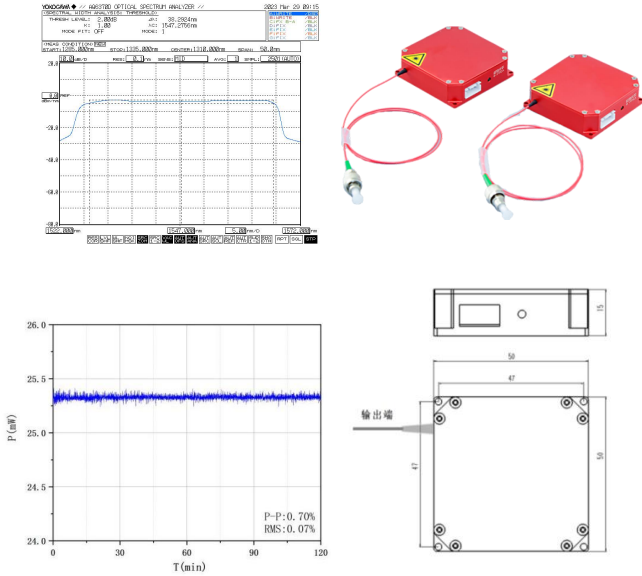


C波段ASE宽带光源微型模块

产品介绍

本光源模块输出光谱覆盖C波段，光谱平坦，光功率达到10~50mW。同由于采用了独特的小型化设计和微型封装，尺寸仅50×50×15mm，非常适合应用在有限空间的场合。



产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
光谱范围	nm	1528~1563	C波段
输出光功率	mW	10/20/50	功率不可调
光谱平坦度	dB	≤ 2	
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	FC/APC

电气和环境参数	模块
控制方式	RS232或TTL串口通信
通信接口	XH2.54-4PIN
供电	5V DC, <10W
尺寸	50(W)×50(D)×15(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
	C	10/20/50	SM=SMF-28	M-MIC=微型模块