

平坦型ASE宽带光源(C/C+L)

● 产品介绍

ASE宽带光源模块采用增益平坦技术，C波段输出光谱平坦度优 $\leq 1\text{dB}$ ，波长范围可覆盖C/L 波段，支持功率调整平坦度保持功能，适合于光纤传感、无源器件测试等应用。可支持上位机监控，实时监测/配置模块运行状态。

● 产品特点

- ◆ 功率稳定
- ◆ 光谱平坦、功率可调
- ◆ 可远程监控

● 产品应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 光纤器件测试

订购信息

参数指标	单位	典型值
波长范围	nm	1528~1563 (C波段)
		1528~1603 (C+L波段)
输出功率	mW	30/100/200/500/1000
光谱平坦度	dB	$\leq 1\text{dB}$ (C波段)
		$\leq 2.5\text{dB}$ (C+L)
输出端隔离度	dB	45
短期稳定度(15分钟)	dB	≤ 0.02
长期稳定度(8小时)	dB	≤ 0.05
尾纤类型		SMF-28e单模光纤
工作温度	$^{\circ}\text{C}$	-5~ +55
存储温度	$^{\circ}\text{C}$	-40 ~ +85
供电电压	V	DC 5
		AC 220
产品尺寸	mm	150x125x20 / 90x70x15 / 150x125x30 (模块)
		296x260x89 (台式)
通信协议		RS232

	波长范围	输出功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
TR-ASE	C=C波段 C/L=C+L波段	10= 10mW	09-0.9mm	1 =1m	1=FC/APC	M1=150x125x20
		20= 20mW	2-2mm	2 =2m	2=FC/PC	M2=90x70x15
		100=100mW			3=SC/APC	M3=150x125x30
		200=200mW			4=SC/PC	B=Benchtop
		500=500mW				
		1000=1000mW				

*例如 TR-ASE-C-30-09-1-1-M

Contact Us



富泰科技（香港）有限公司

富泰科技中国大陆业务总部: 武汉市东湖高新技术开发区金融港四路光谷汇金中心8C栋
其他地址: 深圳、苏州、成都、香港、新加坡

