

连续可调激光器模块

DFB 激光器模块采用进口蝶形泵浦激光器，结合专业设计的激光器驱动电路与 TEC 控制电路保证激光器安全稳定工作。此激光器可应用于科学研究、生产测试等领域，是光纤传感，光器件测试的理想光源，可根据客户要求提供各种模块封装。

特点

- *C 波段连续可调，步进可达 1pm
- *优良的重复性
- *输出功率稳定

应用

- *光纤通信网络工程
- *光纤传感在线测量
- *科学研究实验



参数	单位	最小值	最大值
输出波长范围	nm	1526	1568
输出光功率	mW	10	30
最小可设置波长间隔	nm	0.001	45
输出波长线宽	MHz	0.05	10
绝对波长精确度	nm	-0.03	+0.03
相对波长精确度	nm	-0.005	+0.005
供电		5V	
连接器端口	FC/APC或者客户指定		
工作模式	可选固定波长输出模式和扫频模式		
触发输出电平	LVTTTL		
通信接口	USART		
工作温度	oC	+15	+45
储存温度	oC	-20	+65
尺寸	mm	90x70x20	

订购信息

	波长	功率	尾纤类型	尾纤长度	连接头形式	模块尺寸
Ls	1=1526-1568	10=10mW	09-0.9mm	1 = 1m	1=FC/APC	M1=90*70*20
		20=20mW 30=30mw	2-2mm	2 = 2m	2=FC/UPC 3=SC/APC 4=SC/PC	