

# 供应稳定光源模块

产品名称	供应稳定光源模块
公司名称	绵阳全光通信科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:绵阳全光 型号:en93
公司地址	四川省绵阳市经开区绵州大道北段26号
联系电话	0816-6392881 18140371910

## 产品详情

### 稳定光源模块

DFB 稳定化光源模块系列产品，内部配置高端窄线宽 DFB 半导体激光器，高精度的温控驱动电路保证了较宽环境稳定性。模块采用 DC 直流供电，5~12V 宽电压输入范围，使用非常方便。根据客户需要，可以提供1270~1610nm WDM DFB 激光器模块，以及 C+L 段任意波长的窄线宽 DFB 激光光源模块。注：如果您手上有蝶形激光器自己封装，也可以您提供蝶形激光器，我们为您做成一个高稳定的光源模块。

### 产品特点

内置 DFB 蝶形激光器（FP 可选）

高稳定连续输出（稳定度达0.01db 8小时）

输出功率可达20mw（1550nm 可达100mw）

### 主要应用

光无源器件的生产和测试

光纤传感系统

光电系统研究与测试

科研实验

### 性能参数

参数	符号	单位	最小	典型	最大	备注
输出功率	Po	mw	10			40-100mw可选
中心波长	c	nm	c-2	c	c+2	精确控制波长可选
光谱宽度（20dB）	nm			0.2		/

边模抑制比	SMSR	dB	35		/
工作电压	Vo	V	5	12	/
工作温度范围	To		-40	70	/
尺寸	/	mm	90X70X18		/
光纤类型	/	/	Smf-28e		保偏光纤可选
连接头类型	/	/	FC/APC		其他类型可选
模块尺寸					

订货信息：MDS-XXX-XXXX-XX-X-XX-XX

产品名称	激光器类型	波长	输出功率	光纤类型	尾纤类型
高稳定度光源 模块	DFB=DFB激光器	1310=1310nm	10=10mw	S=单模光纤	25=250um裸光纤
	XFP=FP激光器	1550=1550nm	20=20mw	P=保偏光纤	09=900um保护套
		自定义	HP=大功率定制		