

全光SLED 光源模块

产品名称	全光SLED 光源模块
公司名称	绵阳全光通信科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:绵阳全光 型号:myaoc-910
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

sled稳定化光源模块系列产品，内部配置高端低偏sled温控器件，高精度的温控驱动电路保证了较宽环境温度下模块采用dc5v直流供电，客户可以灵活调整供电系统,使用非常方便。根据客户需要，可以提供各种光纤输出类型利于客户做系统集成。

产品特点

高稳定性

高输出功率

自动报警

依客户需求可带远程控制

依客户需求功率可调

模块台式可选

主要应用

光纤传感

光纤光栅,dwdm 和滤波器测试

光纤通信系统测试

光纤器件的生产与测试

医疗领域应用

光传感与光通讯实验

性能参数

参数 parameter	号symbol	单位unit	数值
--------------	---------	--------	----

value

小值 min.

典型值 ty

最大值 max.

工作波长 operating wavelength

nm

650

-

1650

输出功率 output power

po

mw

0.5

2

20

光谱宽度®3db spectrum band width

bw

nm

10

-

100

光谱稳定性 spectrum stability	ps	db	± 0.005 @ 15 min.
输出功率短期稳定性 short-term stability	pss	db	± 0.005 @ 15 min.
输出功率长期稳定性 long-term stability	psl	db	± 0.02 @ 8h.

<p>工作温度 operating temperature</p>	<p>to</p>		<p>module : -20 ~ +60</p>
			<p>bench-top : 0 ~ +60</p>
<p>存储温度 storage temperature</p>	<p>ts</p>		<p>-20 ~ +70</p>
<p>相对湿度 relative humidity</p>	<p>rh</p>	<p>%</p>	<p>20 ~ 85</p>
<p>功耗@25 power consumption</p>	<p>pc</p>	<p>w</p>	<p>1.0</p>
<p>最大功耗 @-20 ~ 60 max.</p>	<p>max. pc</p>	<p>w</p>	<p>3</p>

power consumption

尺寸(l × w × h) dimensions

mm

module : 100 × 70 × 19

inch-top : 330 × 220 × 110

尾纤类型 pigtail fiber

smf-28

接头类型 connector typ

fc/pc , fc/apc 或客户自定义

报警信号 alarm signal

低电平告警 low level alarm

电源 power supply

module: dc +3.3v,5a ;

bench top: ac 220v \pm 10%,50hz