

# 1000mw 980nm单模泵浦激光器

产品名称	1000mw 980nm单模泵浦激光器
公司名称	无锡启纳光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:II-VI 波长:980nm Kink power:1000mw
公司地址	无锡市锡山区芙蓉三路99号锡山科创园祥云2座217室
联系电话	0510-66727382 15861680855

## 产品详情

### 产品简介：

这些激光器是用来作为掺铒光纤放大器（EDFA）泵浦光源而设计的。光纤激光器与光纤耦合的工艺技术保证其输出具有很高的时间和温度稳定性。光栅位于尾纤中来稳定波长。II-VI激光二极管芯片配合将E2前面反射镜进行钝化处理，防止对激光二极管端面产生光学灾变损伤（COD）。器件提供的输出功率为1000mW。

### 产品特点：

- 1、高光纤输出功率达到1000mW
- 2、光纤布拉格光栅的波长锁定
- 3、密封10针蝶形封装
- 4、内置热电冷却器
- 5、内置监控光电二极管
- 6、符合Telcordia gr-468-core标准
- 7、芯片具有高可靠性
- 8、低功耗
- 9、符合RoHS标准

应用领域：

- 1、低噪声掺铒光纤放大器
- 2、密集波分复用（DWDM）的掺铒光纤放大器
- 3、有线电视应用

操作特性（温度-20到75 ° C、热沉温度25 ° C、监测二极管偏压5V、连续操作）：

CM97-1010-7\*

1010

920

1360

CM97-1030-7\*

1030

935

1360

CM97-1050-7\*

1050

955

1360

Product Code

Min.

Typ.

Max.

Units

Condition

CM97-xxx-74

973

974

975

nm

Air reference.

FBG temperature is @ 25C.

CM97-xxx-76

975

976

977

Notes;

1. Conditions unless otherwise stated: Case temperature -20 to 75 ° C, Submount temperature 25 ° C (at any given case temperature), Monitor diode bias -5V, CW operation

2. Operating power assumes a 10% ageing margin: Operating Power = Kink-Free Power/1.1

Wavelength Specification