

# 1490nm单模/保偏光纤耦合尾纤激光二极管

产品名称	1490nm单模/保偏光纤耦合尾纤激光二极管
公司名称	威世博创（天津）科技有限公司
价格	190.00/个
规格参数	品牌:威创光电 波长:1490nm 功率:2mw~2W
公司地址	天津市东丽区福山路28号楼112-A室
联系电话	022-87931118 15620601432

## 产品详情

### 1490nm单模/保偏光纤耦合尾纤激光二极管

威创光电推出用于通讯、气体探测，传感等使用的高品质1490nm光纤耦合半导体激光二极管,采用单模光纤(SMF)/单模保偏光纤(PMF)输出,出纤功率包含2mw~2W等多种功率版本.

同时，我们还可以提供整套光纤耦合激光器系统，激光器系统内置激光器模块，TEC半导体制冷系统，激光驱动电路等，客户只需要输入90V~240V交流电即可轻松操控激光器，极大方便客户的使用。

产品型号和主要参数如下：

单模/保偏光纤耦合激光二极管：

Wavelength

Part Number

Output Power

Fiber Type

Fiber Core

Package

Connector

PD

TEC

1490nm

WSLP-1490-002m-9-DFB

2mW

SMF-28

9um

Coaxial

FC/SMA

×

WSLP-1490-005m-9-DFB

5mW

WSLX-1490-005m-9-H8-T-DFB

8-Pin

WSLP-1490-005m-PM-DFB

PMF

FC

WSLX-1490-005m-PM-H8-T-DFB

多模光纤耦合激光二极管：

Wavelength

Part Number

Output Power

Fiber Type

Fiber Core

Package

Connector

PD

TEC

1490nm

WSLX-1490-1500m-M-H9-T-PD

1.5W

MMF

105um

9-Pin

FC

WSLX-1490-002-M-H2

2W

2-Pin

×

×

DC直流供电的激光器系统：

Wavelength

Part Number

Output Power Range

Fiber Type

Fiber Core

Supply Voltage

Connector

TEC

Analog

TTL

1490nm

WSLS-1490-005m-9-DC

0 ~ 5mW

SM

9um

5VDC

FC/SMA

WSLS-1490-005m-PM-DC

PM

FC

WSLS-1490-002-M-DC

0 ~ 2W

MM

105um

12VDC

AC交流供电的激光器系统

Wavelength

Part Number

Output Power Range

Fiber Type

Fiber Core

Supply Voltage

1490nm

WSLS-1490-005m-9

0 ~ 5mW

SM

9um

90V ~ 240VAC

WSLS-1490-005m-PM

PM

WSLS-1490-002-M

0 ~ 2W

MM

105um

WSLS-1490-006-M

0 ~ 6W

<300um

产品照片

1) 8-PIN蝶形封装

2) 14-PIN蝶形封装

3) 同轴封装

4) B8封装

5) 5VDC直流供电的激光器系统

6) 240VAC交流供电的激光器系统

另外，威创光电可以提供的激光产品波长范围: 405nm~1920nm ( 详见下面波长列表 )