

1550nm单模/保偏光纤耦合尾纤激光二极管

产品名称	1550nm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	163.00/个
规格参数	品牌:WAVESPECTRUM 波长:1550nm 产地:天津
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

1550nm单模/保偏光纤耦合尾纤激光二极管

简介：1550nm，2mw，2.5w单模，保偏，多模光纤耦合激光二极管

威创光电推出用于通讯、气体探测，传感等使用的高品质1550nm光纤耦合半导体激光二极管,采用单模/保偏/多模光纤输出,出纤功率包含2mw~2.5w等，此款激光器性能可靠，稳定性高，寿命长久，具有极佳的性价比。

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

1550nm

WSLP-1550-002m-9-FP

2mW

SMF-28

9um

Coaxial

FC/SMA

×

WSLP-1550-003m-9-DFB

3mW

WSLP-1550-005m-9-DFB

5mW

WSLX-1550-005m-9-H8-T-DFB

8-Pin

WSLP-1550-010m-9-DFB

10mW

WSLX-1550-010m-9-H8-T-DFB

WSLP-1550-005m-PM-DFB

PMF

FC

WSLX-1550-005m-PM-H8-T-DFB

WSLP-1550-010m-PM-DFB

WSLX-1550-010m-PM-H8-T-DFB

产品照片

1) 同轴封装

2) B8封装

3) 8-PIN封装

多模光纤耦合激光二极管：

Wavelength

Part Number

Output Power

Fiber Type

Fiber Core

Package

Connector

PD

TEC

1550nm

WSLX-1550-002-M-H9-T-PD

2W

MMF

105um

9-Pin

FC

WSLX-1550-2500m-M-H2

2.5W

2-Pin

×

×

1) 2-PIN封装

2) 9-PIN封装

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。

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

1550nm

WSLS-1550-005m-9-DC

0 ~ 5mW

SM

9um

5VDC

FC/SMA

WSLS-1550-008m-9-DC

0 ~ 8mW

WSLS-1550-010m-9-DC

0 ~ 10mW

WSLS-1550-005m-PM-DC

PM

FC

WSLS-1550-008m-PM-DC

WSLS-1550-010m-PM-DC

WSLS-1550-002-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

1550nm

WSLS-1550-005m-9

0 ~ 5mW

SM

9um

90V ~ 240VAC

WSLS-1550-008m-9

0 ~ 8mW

WSLS-1550-010m-9

0 ~ 10mW

WSLS-1550-005m-PM

PM

WSLS-1550-008m-PM

WSLS-1550-010m-PM

WSLS-1550-002-M

0 ~ 2W

MM

105um

WSLS-1550-007-M

0 ~ 7W

<300um

WSLS-1550-010-M

0 ~ 10W

<400um

WSLS-1550-015-M

0 ~ 15W

产品照片

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），包含单模激光二极管、多模激光二极管，光纤耦合激光模块、光纤耦合激光器系统、医疗激光模块、RGB白光激光器等，光纤类型：单模光纤、多模光纤、保偏光纤可选，可以根据客户的要求进行特殊定制（波长/功率/封装/光纤类型/光纤芯径等），如有需求 欢迎商洽！