

## 主要特点

掺铒光纤放大器教育工具套装

- 无需熔接机
- 无需其他测量设备



## 描述

Amonics 的掺铒光纤放大器教育工具套装旨在实现学习成果，即在构建掺铒光纤放大器以及测量光学增益、噪声系数和优化掺铒光纤长度方面获得简单的理论理解和实践经验，并且使麻烦将至最少。

实验程序和手册可以很容易地被高等教育的相关课程材料采用。全套配件和我们的教育工具套装一起，可用于所有测试和测量。所有光纤连接都通过既定的连接器轻松完成，无需熔接。

## 应用



- 构建功能齐全、实用的掺铒光纤放大器
- 执行光通信测量
- 执行光学元件测量高分辨率光时域反射计(OTDR)



Our product is manufactured under a HKQAA ISO 9001 certified quality management system. The ISO 9001:2015 certification applies to the Hong Kong production site only



其  
它

# 掺铒光纤放大器教育工具套装



构建您的掺铒光纤放大器的所有必要组件，包括

型号	掺铒光纤放大器教育工具套装
台式 I	980纳米泵浦激光器
台式 II	C波段分布反馈(DFB)激光器（带有集成衰减器和波长转向）和集成锥形光电探测器
模块式 I	高效掺铒光纤模块
模块式 II	内联偏振独立光隔离器 x 2 件
模块式 III	980/1550纳米波分复用器
模块式 IV	滤光片
跳线	带 FC 连接器的单模光纤跳线
转接器	FC 型对齐套管 x 6 个
手册	包含教育材料和实验设置的用户手册

## 台式参数

	指标
运行温度	0 ~ +40 °C
储存温度	-10 ~ +70 °C
电源	90 – 240 VAC, 47 – 63Hz
尺寸	260(W) x 330(D) x 120(H) mm
机械安全控制	钥匙锁开关，BNC互锁钥匙
保护	泵浦激光器或 DFB (TEC) 过热预警
光连接器	FC/APC, FC/UPC, SC/APC, SC/UPC
光纤类型	单模光纤

## 订购信息

产品型号	掺铒光纤放大器教育工具套装
------	---------------

Amonics致力于持续不断的产品开发，以确保其产品性能达到最高技术标准。因此，本文档中的规格如有更改，恕不另行通知。

### Amonics Limited (Hong Kong)

14/F, Lee King Industrial Building, 12 Ng Fong Street,  
San Po Kong, Kowloon, Hong Kong  
Tel :+852 2428 9723, Fax :+852 2428 9704

### Beijing Amonics Co. Ltd. (Beijing)

Room 902, Unit 1 Joy Mansion, NO.99 Chaoyang North Road, Beijing China 100123  
Tel :+86 10 8478 3386, Fax :+86 10 8478 3396  
Email: [contact@amonics.com](mailto:contact@amonics.com) Website: [www.amonics.com](http://www.amonics.com)

