

JW18001 光纤器件多应用平台

新产品
2017



产品特点

嘉慧多应用平台（JW18001/18000）是一款优化的光纤器件测试与测量平台，可实现光器件、光模块的高效开发、测试、生产制造。

当前光器件市场发展迅猛，从传统FBT分路器件、PLC、CWDM 到目前的 DWDM、MPO、AWG、多路光开关模块等光学器件层出不穷，为满足光器件市场高效率生产、测试的需求，可扩展的测试平台JW18001\JW18000应运而生。与嘉慧公司上一代产品相比，JW18001/JW18000平台的优势在于它能够提供最紧密且可配置型集成最广泛的模块产品组合。

两种不同的主机配置

JW18001/JW18000均为 3U84 孔 360 深机箱，其中JW18001设备内部含有高性能PC电脑的主机，JW18000设备内部不含有PC电脑，用户可根据自身需求选择相关配置，当一台设备模块不够组装时，多台设备间还可以通过级联组合为更大的测试系统。

主要特点/优势

- ①提供两种主机配置
- ②JW18001集成键盘、鼠标、多USB接口、显示器接口等
- ③JW18001免除软件安装兼容性问题
- ④支持多通道光功率计模块
- ⑤支持免缠绕插回损模块
- ⑥支持多路光开关
- ⑦支持高稳定度光源
- ⑧支持高速偏振控制器
- ⑨支持 VOA 应用

应用

- ①光无源分路器、PLC 测试
- ②MPO 线缆测试
- ③器件老化监控
- ④光收发模块测试
- ⑤科研、院校实验室测试
- ⑥激光、放大器测试
- ⑦AWG、多路光器件测试

大量应用接口

JW18001是一种含有USB、以太网功能的设备，其主机配置如下：

- ① WINDOWS 7 操作系统
- ② INTEL I5处理器
- ③4GB DDR3内存
- ④128GB SSD硬盘
- ⑤4个USB
- ⑥1个RJ45网口
- ⑦1个HDMI显示接口



模块



JW1603 多波长稳定光源模块



JW1604 多通道光功率计模块



JW1605 高速偏振控制器模块



JW1606 多路光开关模块



JW1608 免缠绕插回损测试模块