



JW3113 CWDM 光源

使用说明书（V180528）

2018.05

目录

1 概述	1
1.1 产品描述	1
1.2 主要特点	1
1.3 技术指标	1
1.4 组成部分	2
2 整机外观说明	2
2.1 整机外观	2
2.2 前面板	3
2.3 后面板	3
3 功能描述	4
4 使用说明	4
4.1 开机	4
4.2 开启/关闭光源	4
5 维护及保养	4
6 质量保证	5
附录一	6
附录二	7

1 概述

1.1 产品描述

JW3113 CWDM 光源是嘉慧公司推出的一款专用于 CWDM 系统的台式光源。该款设备采用了机架式结构，具有通用性和实用性。产品可以按照客户的要求，集成多种波长的 DFB 激光器或者 FP 激光器，并且可以独立控制。产品波长和功率可以按照客户要求定制。产品具有功率高，体积紧凑，以及稳定性高的特点，非常适合光纤产品测试和光通讯系统的测试和应用。

1.2 主要特点

- 1) 高稳定性高可靠性；
- 2) 高输出功率；
- 3) 多路波长独立控制；
- 4) 操作面板简洁明了；

1.3 技术指标

技术指标	CWDM
光源	
Specifications	CWDM
LIGHT	SOURCE
可选波长	1270、1290、1310、1330、1350、1370、 1390、1410、1430、1450、1470、1490、 1510、1530、1550、1570、1590、1610nm
3dB 半宽	$\leq 10\text{MHz}$
输出功率	2mw
短时间稳定性	$\leq \pm 0.01\text{dB}/5\text{min}$
长时间稳定性	$\leq \pm 0.02\text{dB}/8\text{hour}$
工作模式	CW

尾纤类型	SM-28
Fiber	
输出连接头	FC/APC
工作温度	0~40℃
存储温度	-20~70℃
工作电源	AC
90~260 (50Hz)	

1.4 组成部分

装机配件

序号	名称	数量
1	JW3113 CWDM 光源	1 台
2	电源线	1 条

2 整机外观说明

2.1 整机外观

CWDM 光源计采用高级铝型材机箱，表面整洁大气，输出通道与按键一一对应，整机充分考虑人体工程学并兼顾美观、大方。整机外观如图 2-1 所示。



图 2-1 整机外观

2.2 前面板

CWDM 光源配有十八个光输出通道及十八个开关按键，用来开启、关闭该通道光源的输出。如图 2-2 所示。



图 2-2 前面板外观

2.3 后面板

CWDM 光源后面板设有带开关的电源插座、风扇及产品信息标签。如图 2-3 所示。

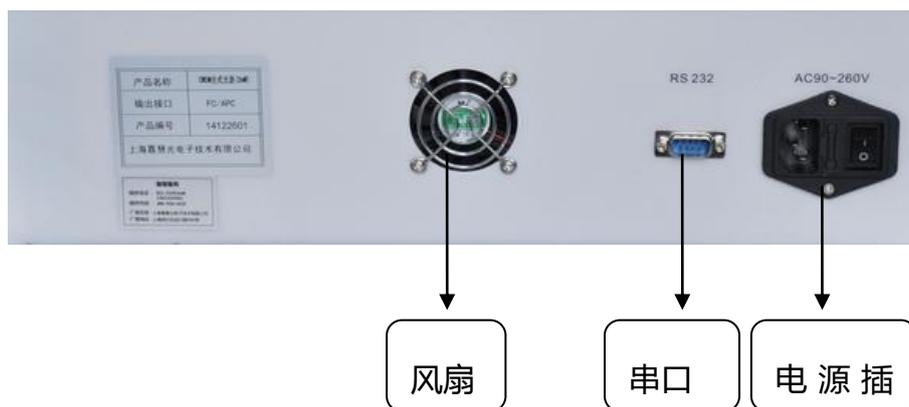


图 2-3 后面板外观

3 功能描述

CWDM 光源采用高性能自锁按键，如图 3-1 所示；



图 3-1 按键区

每个按键对应着一个光源输出通道，分别控制内部激光器的启动与关闭，客户可根据需求开关所需的通道光源。

4 使用说明

4.1 开机

接通 220V 交流电，打开后面板电源开关处开关，并按下前面板的开关键；

4.2 开启/关闭光源

根据需要使用，按下按键开启/关闭与之一一对应的光源输出通道，按钮上方的 LED 灯用来显示该通道的实时状态，灯亮表示处于开启状态，灯灭表示处于关闭状态。

5 维护及保养

- 1) 光源应在无明显振动的情况下工作。
- 2) 保持输出口端面清洁，不使用不清洁、非标准光接头。
- 3) 光源不用时,请盖上防尘帽。
- 4) 小心插拔光接头。
- 5) 轻拿轻放,防止光源跌落、碰撞。

6 质量保证

我们不赞成用户自行修理 JW3113。

一、仪表保修期自发货之日起十八个月内。

- 上海嘉慧公司将对其提供的产品承诺，保修期为发货之日起十八个月内有效。当购买得的产品在此期间被发现有质量问题，上海嘉慧公司是会做出适当的修理或更换的。
- 如果仪表在使用过程中出现问题,根据常见故障提示的解决方法仍无法解决,请与本公司市场销售或售后人员联系。用户不得擅自打开机壳,否则不提供保修服务。
- 对于因生产缺陷而造成的质量故障，生产厂家负责免费维修或更换仪表，此保证仅适用于仪表的正常使用，且无人为损坏或使用不当的条件下。

二、JW3113 的保修并不包括由以下原因引致的问题/故障：

- ◆ 对仪器进行无授权修理或修改
- ◆ 非恰当使用、疏忽使用、或意外等

三、保修单

随同上海嘉慧的产品均有一张公司的保修单，请您填好后连同购置发票复印件一起寄回上海嘉慧公司,以便日后我们需要对你的仪器进行维护、技术革新、校准等事情时，有一个根源的记录。

附录一



产品保修卡

产品型号: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

用户名称: _____

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

邮政编码: _____ E-mail: _____

盖章:

(请保留此联, 剪下下联并在此基础上寄出)

(请沿虚线剪下并寄回本公司)

产品型号: _____

产品序列号: _____

购买日期: _____

用户名称: _____

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

邮政编码: _____ E-mail: _____

备注: 用户请在购货后一月内, 将此部分寄回本公司方为有效。

附录二



保修须知

保修期：

自购买之日起十八个月内。

保修条款：

一、保修期内，在正常状态下使用本产品而发生的故障，用户可以出示本保修卡和发票或收据（复印件），可享受无偿维修服务。

二、下列情形，需要付费维修，视情况收取一定的材料费、维修费及运费：

- 1) 在正常状态下使用本产品而发生的故障，但已超过保修期范围者。
- 2) 未出示本保修卡，保修卡遗漏、涂改或未填写清楚者。
- 3) 非正常状态下使用，例如人为损坏，或高温、高压、潮湿等非正常状态下使用，正常视损坏情况付费维修。
- 4) 非产品本身质量问题而造成的故障和损坏。
- 5) 未按照说明书中的使用方法和注意事项而造成的故障和损坏。

三、下列情况，本公司不予维修：

- 1) 未经本公司同意，对仪器进行无授权修理或修改。
- 2) 非本公司生产、销售的产品。

TEL: 021-64357213

FAX: 021-64357212

HTTP: www.joinwit.com

E-mail: joinwit@joinwit.com