

CWDM光功率计 JW3226A使用说明书

1.概述

JW3226A CWDM光功率计是一款多功能掌上型CWDM光网络通道检测仪，专为CWDM光网络安装、验收及维护全新设计开发。主要用来测量和监视多达18个CWDM通道的功率。它可以替代目前测试CWDM的高成本光谱仪，其在各种环境下都能够提供快速、可靠的测量。由于其体积小、重量轻、坚固耐用，已成为CWDM接入网维护和安装必备的专用工具。



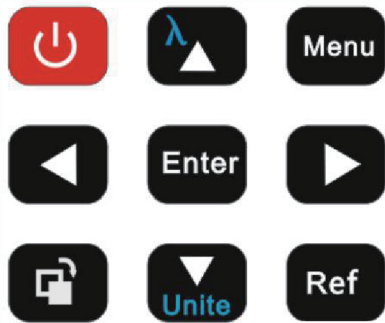
产品特性:

- 支持18波长光功率计检测
- 掌上型，小巧便捷，易操作
- TFT LCD显示，高分辨率320*240
- 柱状图或列表模式显示测试数据
- 阈值设置：可预存用户定义门限值进行测试
- USB接口可直接上传数据
- 无需预热，快速启动
- 智能化节电设计
- 内置充电电池可供连续测试10小时以上
- 1000条测试记录存储

2.技术指标

技术指标	参数
通道数	18
通道间隔 (nm)	20
功率测量范围 (dBm)	+5~-40
固有不确定度 (dB)	±0.5
显示分辨率 (dB)	0.01
波长范围 (nm)	1270~1610\1271~1611
数据存储	1000 组
通讯接口	USB
光接口	FC\PC (可转换 SC)
工作温度 (°C)	-10~+50
存储温度 (°C)	-25~+70
自动关机时间 (min)	10
电源	锂电池\AC 适配器
电源适配器 (V)	DC 12V/2A
外形尺寸 (mm)	220 x 110 x 70
电池工作时间 (h)	>10
重量 (g)	<850

3.按键介绍



- (1) 电源键：开机和关机；
- (2) λ 键：波长切换和上键复用；
- (3) Menu：操作菜单项，可设置阈值设定，查看历史记录都在菜单选项；
- (4) 左键：左移光标位置；
- (5) Enter：普通模式下为确认进入选定功能；
- (6) 右键：右移光标位置；
- (7) 功能切换快捷键，可一键切换多通道功率计和柱状图界面；
- (8) Unite：切换单位和下键复用；
- (9) Ref：多通道功率计界面按下此键可保存数据；

4.主菜单功能描述

按下“”键切换到多通道功率计界面，在按下可切换到下一页，双击“Enter”键可选择全部通道，如图 4-2；



图 4-2 功率计界面

在该界面下，按下“Ref”键可将当前数据存贮；按下电源键即可选择是否开启或取消自动关机功能。

注：显示“”表示自动关机已经激活，“”表示已经取消自动关机

按下“”键切换到柱状图界面，如图 4-3；



图 4-3 柱状图界面

图 4-4 主菜单界面

按下“Menu”键进入主菜单界面，如图 4-4；

5.使用说明

(1) 开机显示界面

按下开机键进入“柱状图”显示界面，接入光源可显示当前功率值如图 5-1；

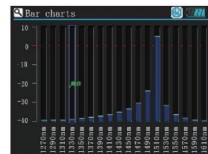


图 5-1 柱状图界面

注：灰色状态“”为取消自动关机，常亮状态“”为自动关机。

(2) 切换显示界面

按下“”按键可切换到多通道功率显示界面，如需选择单个通道，按下“Enter”键，需要选择全部通道时双击“确认”键即可，如图 5-2、5-3；



图 5-2 单通道界面

图 5-3 多通道界面

注：在编辑模式下，按下“Ref”键即可将当前通道或全部通道进行归零操作，在编辑模式下，按下“Units”键即可切换当前通道或全部通道的单位显示内容。

6.标准配置

1. JW3226A CWDM 光功率计 -----1台
2. 12V 电源适配器 -----1条
3. 操作说明书 -----1本
4. 合格证 -----1张
5. 牛津包 -----1套
6. CD 光盘 -----1张
7. 迷你 USB 线 -----1条

JoinWIT 嘉慧

上海嘉慧光电子技术有限公司

服务热线：400-920-0425

地址：上海市奉贤区奉浦工业区环城北路168号C2区3楼

电话：(021) 64357213

邮箱：joinwit@joinwit.com

传真：(021) 64357212

网站：www.joinwit.com