

JW3224MPO光功率计/JW3124MPO光源



产品特点

- 1、 12、24、定制通道数
- 2、 高分辨率彩屏显示
- 3、 100条历史数据记录
- 4、 五分钟无操作屏幕自动调整背光，进入节能模式
- 5、 一键切换四大功能界面（单通道功率，12通道功率计, MPO线序测试，柱状图界面）
- 6、 USB接口直接将数据拷贝到电脑，便于用户使用数据
- 7、 用户可自定义阈值进行测试
- 8、 内置3500毫安大容量锂电池，使用时间超过10小时
- 9、 符合人体功能学的人机交互界面，易操作

产品概述

JW3224MPO光功率计及JW3124MPO光源是上海嘉慧针对当前MPO线缆检测研制的专用仪表。近年来，随着数据中心、云计算等迅速发展，对“多光纤推送”（MPO）线缆的需求亦呈现高速增长。然而在现场测试过程中，传统的单通道光功率计验证测试费时费力且可信度较低。基于此，JW3224&JW3124 MPO系列产品应运而生，该产品可一键测试MPO线缆的插损、极性等信息，并集成了多种数据存储、阈值分析、数据导出等应用功能，测试效率较传统仪表至少提高10倍以上，是MPO机房测试、产线验证、极性判定等现场应用的最佳选择。

技术指标

规格型号	
MPO光功率计技术指标	
探测器	InGaAs
波长范围	850~1700nm
校准波长	850&&1300或1310&&1550nm
光功率计探测范围	+3~-50 dBm
扫描速度	< 0.2s/通道
分辨率	0.01dB
线性度	±0.2dB（+5~ -50dBm）
系统通信接口	USB
接口类型	SM/MM MPO/PC 12/24芯母头
MPO光源技术指标	
激光器类型	FP LD
波长	850/1300 1310/1550
频率	0 Hz 270Hz 1KHz 2KHz
光纤类型	9/125 50/125 62.5/125
接口类型	SM/MM MPO/PC 12/24芯母头
输出功率	> -10dBm
稳定度	±0.2(15min.) ±0.5(8hours)
公用指标	
工作温度	-5℃~+40℃
存储温度	-5℃~+40℃
连续工作时间	>10小时
重量	< 850g
通道数	12、24及定制
外形尺寸	220 x 110 x 70mm