

JW8301 插回损测试仪

新产品
2017



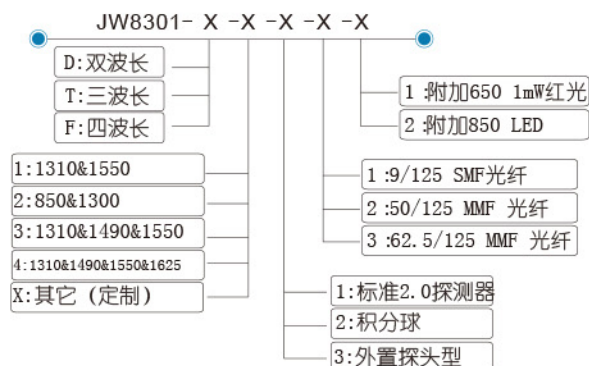
产品特点

1. 支持2波长、3波长、4波长插损回损检测
2. 支持一路红光光源或一路850多模光源
3. 支持多波长自动测试及显示
4. 可选波长数量同时显示测试
5. 提供OPM、IL、RL、IL2、ILRL等多种工作模式
6. 提供高精度光功率计模式，测试范围达+5dBm~-80dBm
7. 提供USB/RS232满足不同需求
8. 丰富的阈值设置、告警功能
9. 光功率计部分可选积分球配置
10. 光功率计部分可选外置探头配置（适应裸光纤夹具）
11. 功能强大的光器件应用软件

产品概述

JW8301系列插回损测试仪是针对CWDM器件、多波长器件、PLC、光纤跳纤等无源光器件插损回损检测的专业设备。是嘉慧公司结合多年光无源器件检测经验的新一代精密光检测仪表，配置有红光或850光源功能，支持阈值判定、自动多波长检测、系统集成、二次开发、上位机解决方案等。

订购信息



技术指标

规格型号		JW8301
光功率计部分		
探测器类型	铟砷化镓（铟砷砷）	
探测器大小	Φ2.0mm	
波长测试范围	850~1700 nm	
光功率探测范围	+ 3dBm~-80dBm （内置式标准光功率计） + 10dBm~-55dBm （积分球型） + 3dBm~-55dBm （外置探头型）	
线性度（内置式）	± 0.04dB (+3~-55dBm) ± 0.08dB (-55~-65dBm) ± 0.2dB (-65~-75dBm)	
适用光纤类型	标准单模光纤及多模光纤	
总不确定度	± 5%	
光源部分	单模	多模
光波长	1310nm &1550nm	850nm &1300nm
光源类型	FP Laser	LED
中心波长	± 10nm	± 30nm
环形通量标准	不关注	支持IEC-61280 -4 -1（可选）
输出功率	> 0 dBm	> -27 dBm
光源稳定度	0.01dB /15min 0.03dB /8hour	0.01dB /15min 0.05dB /8hour
纤芯	9/125	50/125或62.5/125
光输出接口	FC/APC	
红光源	支持1路650nm 1mW红光	
主机部分		
工作电源	180V~260V AC 50Hz	
开机稳定时间	5 ~ 15 分钟	
通信接口	RS232	
其它接口	支持脚踏开关	
工作温度(℃)	+10~+40	
存储温度(℃)	-15~+70	
重量	< 5kg	
外观尺寸	3U*235*380 (mm)	