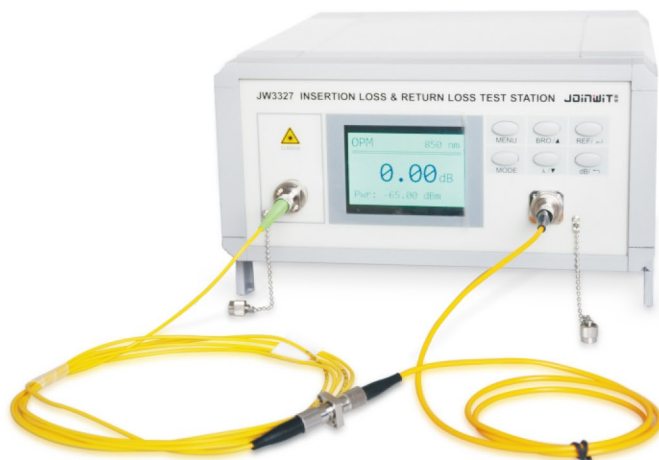


JW3327 插回损测试仪



产品特点

1. 内置高稳定光源;
2. 大尺寸彩屏显示;
3. 可通过菜单设置测试阈值;
4. 双波长IL & RL 同时测试;
5. 支持多种光纤接口转换;
6. 阈值设置, 不合格数据红色显示;

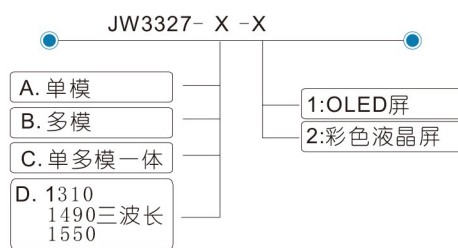
技术指标

规格型号 JW3327	
光回波损耗测试	
测试波长 (nm)	单模 1310/1550(±10 nm)① 多模 850/1300(±10 nm)
适用光纤类型 (μm)	9/125 50/125 或 62.5/125
连接器类型	FC/APC② FC/APC②
输出功率 (dBm)	>-3 >-10
输出稳定度 (dB)	±0.005(15min@25℃)③ ±0.01(15min@25℃)
测试范围 (dB)	0~75 0~55
显示分辨率 (dBm/dB)	0.1
测试精度 (dB)	±0.3(0~65dB)④ ±0.5(0~45dB)
光插入损耗测试	
探测器类型	InGaAs⑤
探测器大小	Φ2.0mm⑥
波长范围 (nm)	800~1700
校准波长 (nm)	850/1300/1310/1550⑦
测量范围 (dBm)	+3~-75
线性度 (dB)	±0.04(+3~-50dBm)⑧
测试模式	Linearity/Non-Linearity
显示屏	彩色液晶屏 ⑨
通信接口	USB 2.0/RS232/无线模块 (可选)
电源 (V)	AC 90~260
工作温度 (℃)	0~+40
存储温度 (℃)	-25~+70
相对湿度	0~85% (不冷凝)
外观尺寸 (mm)	280X260X120
重量 (kg)	3.15

产品概述

JW3327插回损测试仪是集合自身多年的光纤无源器件和光通信检测仪表的生产和测试经验,充分借鉴了国内外仪表的优点和国内客户的需求,精心研制开发出来的一款精密光检测仪表。它广泛应用于光纤光缆、光无源器件和光纤通信系统的插损和回损测试,是广大生产厂商、科研机构 and 运营商用于生产检测、研究开发和工程施工维护基本的测试仪器。

订购信息



备注:

① 插回损测试仪默认采用的是FP激光器,其波长输出偏移量在±10nm内。用户如需其它激光器,可参考本系列其它产品或联系我公司。

② 光源输出口默认使用FC接口。用户如需其它接口,可参考本系列其它产品或联系我公司。

③ 光源输出稳定度在25℃室温下,预热20分钟后无衰减的情况下,设置100ms采样时间,连续15分钟测试所得。

④ 测试精度在25℃室温下, 0~65dB范围内与标准表进行比较所得。

⑤ 插回损测试仪使用InGaAs为探测元件,可测试800~1700nm波长的光源功率。用户如需其它测试波长,可参考本系列其他产品。

⑥ 该测试仪选用直径为2mm的大探测器,用户如对探测器面积有要求,可参考本系列其它产品或联系我公司。

⑦ 校准波长为出厂前默认校准的常用波长,用户如需其它校准波长,可联系我公司。

⑧ 线性度指标是在20~25℃室温下,平均时间设置100ms时测得。

⑨ 该测试仪选用彩色液晶屏作为显示媒介,如用户需要别的显示方式,可参考本系列其它产品或联系我公司。