

JW8307A 免缠绕插回损测试仪



JW8307A 单模

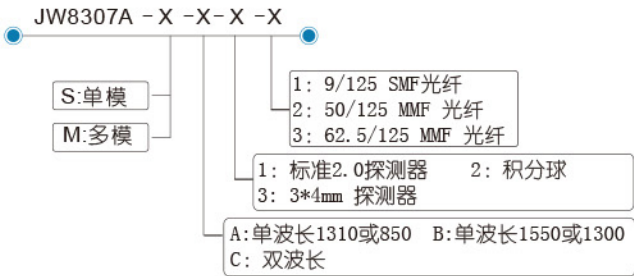


JW8307A 多模

产品特点

- 1. 真正免缠绕回波损耗测试，无需匹配膏
- 2. 自动IL&RL测试
- 3. 可同时显示双波长IL&RL值
- 4. 提供OPM、IL、RL、ILRL、IL2、ILRL2多种工作模式
- 5. 提供高精度光功率计模式，测试范围达+5dBm ~ -75dBm
- 6. 提供USB/RS232满足不同需求
- 7. 丰富的阈值设置、告警功能
- 8. 光功率计部分可选积分球配置
- 9. 功能强大的光器件应用软件

订购信息



技术指标

规格型号 JW8307A		
光功率计部分（探测端）		
探测器类型	铟砷化镓（铟镓砷）	积分球
探测器大小	Φ2.0mm /3*4	Φ2.0mm
波长测试范围	850~1700 nm	850~1700 nm
光功率探测范围	+5dBm~-75dBm	+10dBm~-55dBm
线性度	±0.04dB (+5~-55dBm)	±0.04dB (+10~-35dBm)
	±0.08dB (-55~-65dBm)	±0.08dB (-35~-45dBm)
	±0.2dB (-65~-75dBm)	±0.2dB (-45~-55dBm)
适用光纤类型	标准单模光纤及多模光纤	标准单模光纤及多模光纤
总不确定度	±3%	±3%
总噪声	<10pW	<10pW
测量单位	dBm/dB	dBm/dB
插损部分		
	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	符合IEC-61280 -4 -1
输出功率	> -7 dBm	> -27 dBm
光源稳定度	0.01dB /15min	0.01dB /15min
	0.03dB /8hour	0.05dB /8hour
纤芯	9/125	50/125或62.5/125
光输出接口	FC/APC	FC/APC
回损部分		
	单模	多模
光源类型	pulsed FP Laser	pulsed FP Laser
回损测试范围	12dB ~ 75dB	12dB ~ 55dB
回损测试精度	± 1dB (12dB ~ 55dB)	± 1dB (12dB ~ 40dB)
	± 1.5dB (55dB ~ 65dB)	± 1.5dB (40dB ~ 50dB)
回损标准线	2~10 meters	2~10 meters
线缆长度(最短)	2 meters(末端APC)	2 meters(末端APC)
	3 meters(末端PC)	3 meters(末端PC)
线缆长度(最长)	1000 meters	1000 meters
主机部分		
工作电源	180V~260V AC 50Hz	
开机稳定时间	15 分钟	
建议校准周期	18个月	
通信接口	RS232	
工作温度(℃)	+5~+40	
存储温度(℃)	-15~+70	
重量	<5kg	
外观尺寸	3U*235*380 (mm)	
重量	5kg	
外观尺寸	235*380*96 (mm)	