

MY3308 手持式插回损测试仪

回损波长：1310/1550nm(±20nm)

回损测试范围：0~70dB

插损波长：800~1700nm

插损测试范围：-70~+6dBm



产品描述：

在光纤安装和系统运行的过程中，其回波损耗是一项重要的性能参数，在实际光通信系统中，往往有多个插入器件，每个插件产生的反射能量部分或全部返回到反射源，对发射源造成有害影响。MY3308 光回损仪设计用于测量各种光器件、光链路的反射衰耗，控制光纤接头质量，是应用于现场的最优化解决方案。可分别用做光回损测试仪、插损测量仪、光功率计、光源，并具有数据储存功能。

产品特点：

- 多种功能测试模式 (RL、IL、OPM、OLS)
- 测试数据有存储上传功能
- 支持 USB 供电功能
- 界面简单，易于操作



技术指标:

回损模式

项目	指标
测试波长 (nm)	1310/1550 (±20)
谱宽 (nm)	<5
输出功率 (dBm)	≥-5
稳定度 (dB/30min)	±0.05
测量范围 (dB)	0~70
精度 (dB)	±0.5
分辨率 (dB)	0.01
接口类型	FC/APC

插损模式

项目	指标
波长范围 (nm)	800~1700
校准波长 (nm)	850、1300、1310、1490、1550、1625
显示单位	dBm、dB、xW
测量范围 (dBm)	-70~+6
不确定度 (dB)	±0.25
线缆最长长度 (m)	1000

主机

项目	指标
显示屏	LCD
通讯接口	USB
电源	3 节 1.5V AA 电池/USB 供电
工作温度 (°C)	+5~+40
存储温度 (°C)	-15~+70
相对湿度 (%)	0~85 (不冷凝)
重量 (g, 不含护套、电池)	380
外观尺寸 (mm)	180×90×36.5

注:

1. 以上技术指标均在 T=23±2°C 测试。
2. 需开机预热 15 分钟后测试。
3. 回损在 0~60dB 时测试。
4. 在λ=1310nm, 输入功率在-50~+6dBm 时测试。



订货信息:

标准配置

序号	物资名称	数量	单位	备注
1	MY3308 主机	1	台	
2	操作说明书	1	本	
3	护套	1	个	
4	1.5V AA 电池	3	节	
5	USB 数据线	1	根	
6	棉签	1	包	
7	干燥剂	1	包	
8	5V USB 适配器	1	包	
9	合格证	1	个	
10	产品保修卡	1	个	
11	CD 光盘	1	个	
12	FC/APC-FC/PC 标准纤	1	根	

