

JW3209

■ 概述

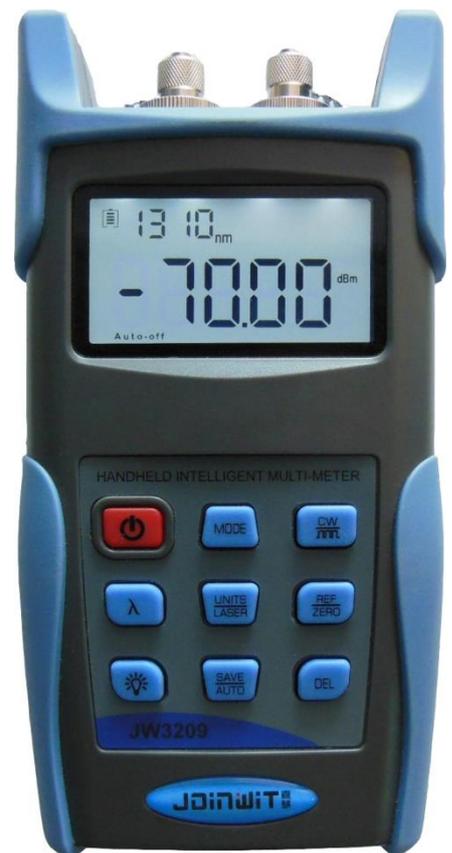
- JW3209 是上海嘉慧公司研制的一款性价比极高的光万用表，同时拥有光功率计和光源的功能，并可将仪表测试的数据记录存储与上传；广泛应用于数字数据网，电信网和有线电视等光纤线路工程的施工、检测、维护等。

■ 特点

- 简便的功能模式切换
- 光源稳定输出
- 仪表自带的光源波长自动切换功能
- 频率光的检测功能
- USB 数据通信存储上传与供电功能
- 数据存储 1000 条
- 提供实时数据读取功能，方便嵌入系统应用

■ 应用范围：

- 电信工程维护
- CATV 工程维护
- 数字数据网工程维护
- 光通信的教学与研究
- 其他光纤工程



■ 技术指标

型号	JW3209A	JW3209C
功率计部分		
校准波长 (nm)	850、1300、1310、1490、1550、1625	
测量范围 (dBm)	-70~+6	-50~+26
显示分辨率 (dB)	0.01	
不确定度 (dB)	≤±0.25	
线性度 (dB)	≤±0.1	
频率识别范围	<10K	
光源部分		
工作波长 (nm)	1310/1550(可定制)	
典型输出功率 (dBm)	-5(可定制)	
稳定度 (dB, 30min, 20℃)	≤0.1dB	
调制频率 (Hz)	CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz	
其他部分		
供电方式	3*AA 1.5V 电池 / Mini USB 5V 适配器	
自动关机时间 (min)	10	
电池连续工作时间 ^② (h)	光源打开≥50, 光源关闭≥200	
通信接口	Mini USB	
工作温度 (℃)	-10~+60	
存储温度 (℃)	-25~+70	
尺寸 (mm)	175×90×44.5	
重量 (g, 不含电池)	265	

注：650 红光模式可选配

①：T=23±2℃下测试。

②：电池工作时间均是在关闭背光状态下测试，开启背光状态下的工作时间将相对缩短。

■ 标准配置

主机、说明书、数据光盘、Mini USB 数据线、5V USB 适配器、3 节 5V 干电池、清洁棉签、牛津布软包、合格证