

JW3116/JW3109/JW3235 多波长光源/红光表



(JW3116)



(JW3109)



(JW3235)

产品特点

(JW3116)

1. 支持1~4波长
2. 含波长编码
3. 支持低电压检测提示
4. 支持自动背光控制
5. 支持CW及多种调制光输出
6. 输出光功率可调
7. 支持适配器供电、碱性电池、镍氢电池供电等
8. 支持自动关机、节电节能
9. 可与我司JW3216 光功率计配套使用

(JW3235)

1. 高精度，低误差，大动态范围
2. 迷你型人体工程学设计，单手操作，使用灵活便捷
3. OLED高清全视角显示屏
4. 通用接口，直接支持FC/SC/ST
5. 波长记忆功能
6. micro-USB供电
7. 支持自动关机，节电节能
8. 6个校准波长
9. 支持小挂绳，防摔防丢
10. 支持dBm, dB, mW单位切换

产品概述

嘉慧手持多波长光源分为智能型、基础型，可提供多个波长的高稳定光信号，与我司的光功率计系列产品配合使用，可便捷准确的测量光纤损耗、是有效建立长度光纤传输网络和局域光网络的理想设备。通过提供带调制的光信号，配合我司的JW3306系列光纤识别仪可精确识别光纤。嘉慧手持光源，是光纤工程施工、测试、维护的好伙伴。

(JW3109)

1. 支持1~4波长
2. 支持CW及多种调制光输出
3. 支持低电压检测提示
4. 操作简洁、灵活方便

技术指标

规格型号	JW3116	JW3109
光功率计数据参数		
标准波长 (nm)	1310, 1550; 波长可定制	
支持波长数量	4	4
适用光纤类型	SM/MM	
激光器类型	FP/DFB或定制	
光源输出光功率	-7dBm	650nm > 0dBm 1310/1550 > -7dBm
光源输出光功率	-5~-12dBm	无
光源输出功率可调步进	± 0.05dB	无
调制频率 (Hz)	270、330、1K、2K	650nm CW 2 1310/1550 CW 270、1K、2K
支持波长编码	支持	无
连接器类型	FC/PC	
背光控制	自动/手动	无
节能控制	支持	
供电方式	3*AA碱性电池; 3*AA镍氢电池; DC5V 适配器;	3*AA碱性电池; 3*AA镍氢电池;
工作温度 (°C)	-10~+60	
存储温度 (°C)	-25~+70	
外形尺寸 (mm)	175*90*44.5	152*74*26
重量 (g)	255	170

规格型号	JW3235			
指标参数	A01	A10	C01	C10
产品配置				
波长范围 (nm) *1	850~1700			
探头类型	InGaAs			
功率测量范围 (dBm) *2	-70~+6		-50~+26	
不确定度 (dB) *3	± 0.3			
校准波长 (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625			
显示分辨率 (dB)	0.05			
红光输出功率 (mW)	1	10	1	10
红光对应传输距离 (km)	5km	10km	5km	10km
红光工作频率 (Hz)	CW/2Hz			
工作温度 (°C)	-10~+60			
存储温度 (°C)	-25~+70			
自动关机时间 (min)	10/不关机			
电池持续工作时间 (h)	>130 (光功率计模式)			
电源	3节7号AAA 1.5V电池/micro USB供电			
重量 (g)	70 (不含电池)			
外形尺寸 (mm)	128x52x22			