

## 多通道光纤光源 (1271/1291/1311/1331nm) 25A

## 产品介绍



产品型号:

MC-FL-4-1-1271-10-SM-B2

MC-FL-4-1-1291-10-SM-B2

MC-FL-4-1-1311-10-SM-B2

MC-FL-4-1-1331-10-SM-B2

多通道台式光源是科研与生产测试常用设备，能提供多激光波长的多通道输出，或多波长的单通道输出。其波长覆盖405~1650nm的可见光及近红外等多个波长，光谱和功率稳定。该设备具有波长选择丰富、各通道参数可独立调控、操作便捷、安全性高等特性。凭借这些优势，多通道台式光源在光纤传感、光器件测试、生物医学成像、半导体检测、机器视觉检测等领域广泛应用，满足各场景对稳定多通道光谱的需求。

## 特性

3通道/功能可调/高稳定性

## 应用

光纤传感/IL测试/RL测试

## 产品参数

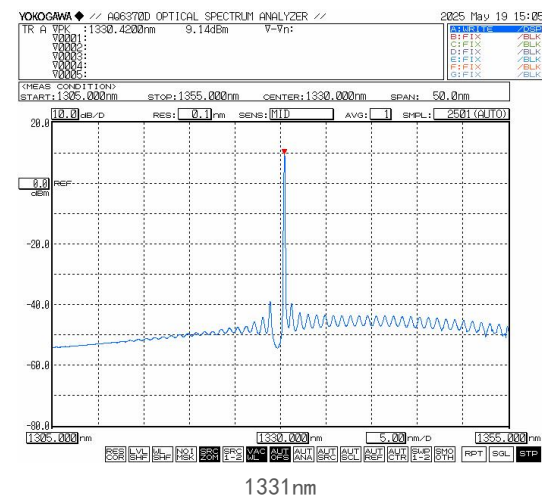
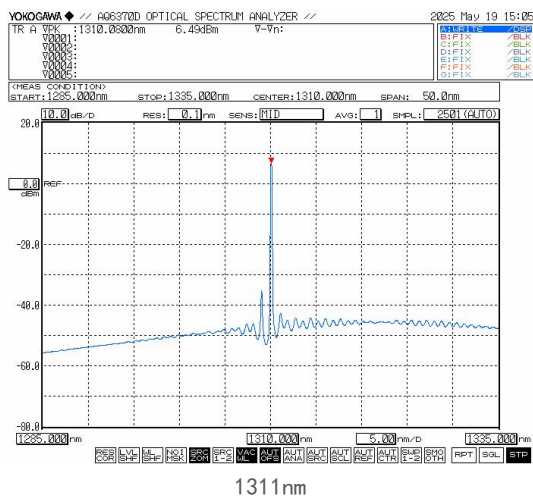
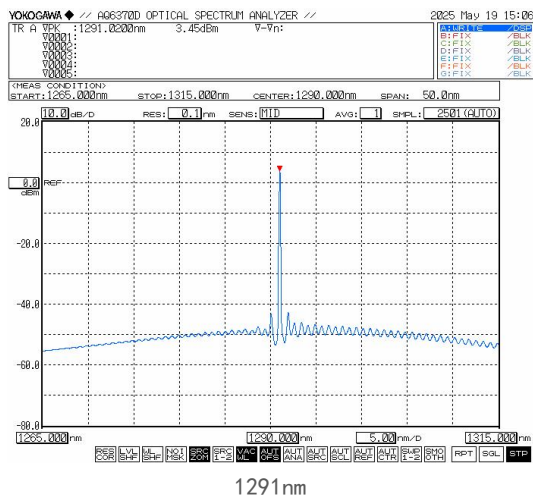
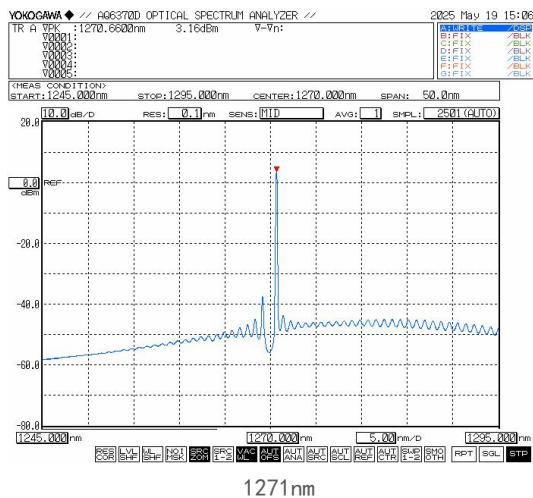
光学指标	单位	典型值	备注
激光器数量	-	4	
输出光纤通道数	-	1或4	
波长	nm	1271/1291/1311/1331	
波长公差	nm	±2	
光谱宽度	nm	≤0.1	
输出光功率	mW	≥10	
功率调节范围	-	2~10	
短期稳定度(15分钟)	dB	≤ ±0.02	等效≤±0.5%
长期稳定度(8小时)	dB	≤ ±0.05	等效≤±1.2%
偏振态	-	随机	
光纤和连接头	-	SMF-28	FC/APC
电气和环境参数			
产品封装形式		台式	
控制方式		触屏/RS232串口通信	
通信接口		DB9 Female	
供电		100~240V AC, <30W	
尺寸 (mm)		255(W)×322(D)×115(H)	
工作温度范围		-5~+35℃	
工作湿度范围		0~70%	

订购信息/型号 MC-FL-4-1-1271/1291/1311/1331-10-SM-B2

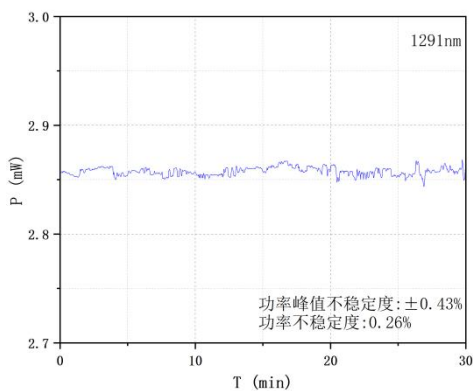
产品类型	波长通道数	输出光纤通道数	波长(nm)	功率 (mW)	输出尾纤类型	封装形式
MC-FL	4	1/4	1271/1291/1311/1331	10	SM=单模非保偏	B2=台式

# 多通道光纤光源 (1271/1291/1311/1331nm) 25A

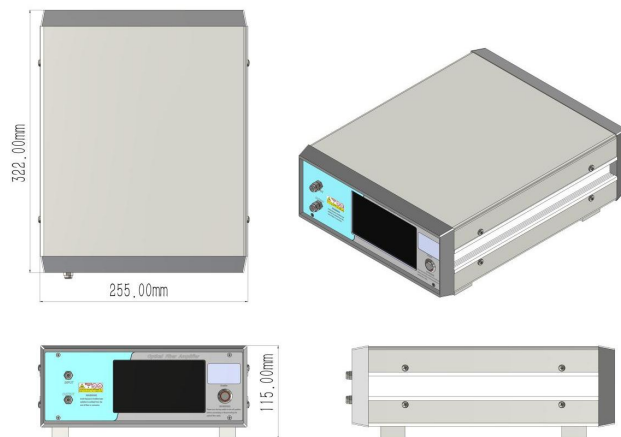
## 典型波长光谱



## 典型光功率稳定性测试



## 尺寸



B2: 255 (W) × 322 (D) × 115 (H) mm