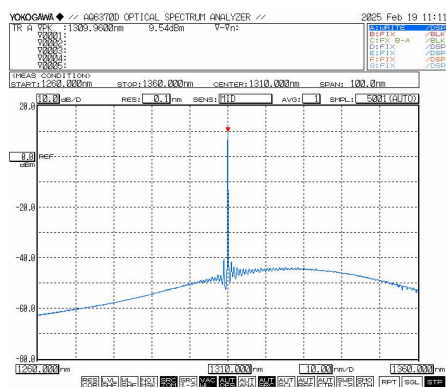


多通道连续光纤光源

产品介绍

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

- 波长可调
- 功率可调
- 高稳定性

应用

- 光纤传感
- 医学成像
- 生产测试

产品参数

光学指标	单位	典型值	备注
波长通道数	-	2/4/8	2~8可选
输出光纤通道数	-	1/2/4/8	1表示波长可切
通道切换时间	ms	<100	
波长可选范围	-	可见波长：405~850nm； 泵浦波长：974/976/1480nm； CWDM通信波长： 1270/1290/1310...1570/1590/1610nm； DWDM通信波长：C16~C60；	可任选
光谱宽度	nm	≤0.1	
输出光功率	mW	2/5/10/50/100	依赖于波长
功率调节范围(标配)	-	10%~100%	
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	线偏振
偏振消光比PER	dB	-	≥23
光纤和连接头	-	SMF	PMF FC/APC

多通道连续光纤光源

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 母口
供电	AC 100~240V, 30W
尺寸或代码	B2
工作温度湿度范围	-5~+35°C; 0~70%

订购信息

订购信息/型号

产品类型	波长数	输出光纤通道数	波长(nm)	输出功率(mW)	输出光纤类型	封装形式
MC-FL	2/3/4/5/6/7/8	1/2/3/4/5/6/7/8	1270/1290/1310...等	2/5/10/50/100	SM=单模非保偏 PM=单模保偏	B1=台式