



# 多波长光源

## 描述

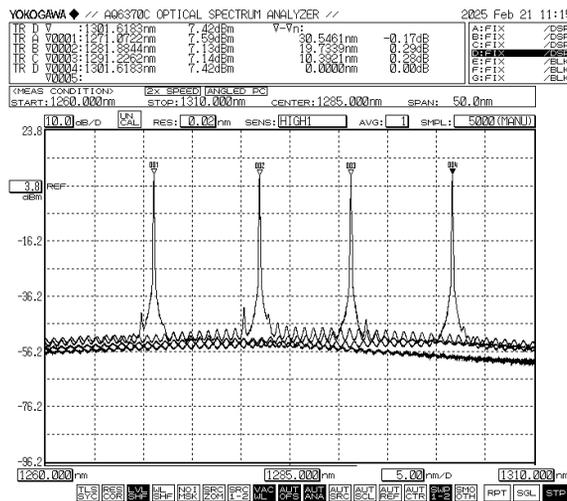
多波长组合光源，采用 ITU 波长 DFB 激光器和精确温度控制技术，具有极高的波长输出准确性和长期稳定性，集成软件远程控制，适用于光器件自动化生产测试。

## 应用

- 光无源器件生产测试
- 实验室及科研

## 主要特点

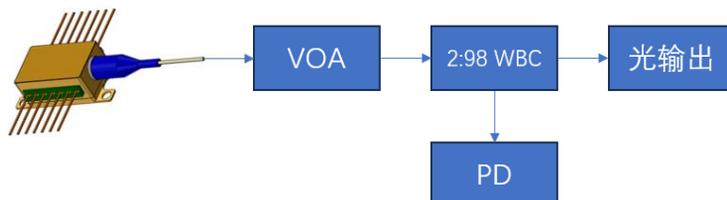
- 多通道组合输出
- 波长精确
- 长期稳定性高



## 4通道光源

1271.5/1281.5/1291.5/1301.5nm

## 光路结构





## 规格参数

参数指标	单位	参考数值
中心波长	nm	1271.5/1281.5/1291.5/1301.5
波长精确度	nm	±1
光功率调节范围	dBm	-30~10
输出功率短期稳定性 <sup>①</sup>	dB	≤ 0.005 (15 分钟)
输出功率长期稳定性 <sup>①</sup>	dB	≤ 0.02 (12 小时)
显示分辨率	dBm	0.01
功率控制精度	dB	±0.1
光纤类型	-	单模
光纤接口	-	FC/APC
通信接口	-	USB/LAN
工作温度	°C	0~+50
存储温度	°C	-20~+70
相对湿度	-	<95% (非结露)
电源	-	AC 90~250V, 50~60Hz,20W
外形尺寸	mm	336x275x100

①注：测试条件为室温25±2°C，光功率计以Keysight 81618A+81625A型号为参考。

## 订购信息

### XC-OS-4-1271/1281/1291/1301-10-P-S-FA

类别	通道	工作波长	功率	功率调节	光纤类型	接口类型
OS=光源	4=4CH	1271/1281/1291/1301 =1271.5/1281.5/1291.5/1301.5nm	10 =10dBm	P=VOA调节	S=单模	FA=FC/APC