

6314CB/CC稳定光源



产品综述

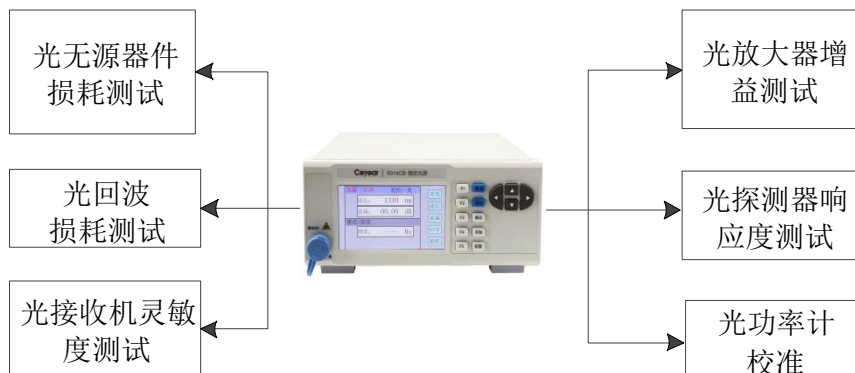
6314CB稳定光源具有1310nm /1490nm /1550nm /1625nm 单模四波长输出，大于65dB的功率调节范围。6314CC稳定光源具有850nm /1300nm 多模双波长输出，大于60dB功率调节范围。适用于光放大器、光纤传感系统、光电探测器、光接收机、光电测试仪器等大动态输入测试场合的研制、生产、计量和维护中的需求。

主要特点

- 单端口高稳定光输出功能；
- 相干抑制功能；
- 输出光功率可调功能；
- 输出调节显示功能；
- 调制功能；
- GPIB、Ethernet、RS-232接口功能

典型应用

功率可调稳定光输出



技术规范

6314CB稳定光源

中心波长	1310nm±15nm/1490nm±15nm/1550nm±15nm/1625nm±15nm
输出功率	≥7dBm
光谱宽度	≤1nm
功率输出动态范围	≥65dB
功率稳定度	±0.005dB/15min (23±5℃), ±0.05dB/15min (其它) ±0.04dB/8h (23±5℃)
输出调节准确度	±0.15dB (23±5℃), ±0.3dB (其它)
输出温度敏感度	±0.25dB
调节步进	0.1dB
调制频率	270Hz/1kHz/2kHz (占空比50%)
显示	彩色液晶显示
光接口	FC/UPC
电气接口	GPIB, Ethernet, RS-232
工作条件	环境温度10℃~40℃; 湿度≤90%
外形尺寸	宽×高×深=213mm×88.1mm×400mm;
重量	4.1kg
电源	电压220VAC±10%, 频率50Hz±5%;
最大功耗	35W

6314CC稳定光源

中心波长	850nm±25nm/1300nm±30nm
输出功率	≥-3dBm
光谱宽度	≤50nm (850nm) /145nm (1300nm)
功率输出动态范围	≥60dB
功率稳定度	±0.01dB/15min (23±5℃), ±0.05dB/15min (其它) ±0.04dB/8h (23±5℃)
输出调节准确度	±0.2dB (23±5℃), ±0.4dB (其它)
输出温度敏感度	±0.4dB
调节步进	0.1dB
调制频率	270Hz/1kHz/2kHz (占空比50%)
显示	彩色液晶显示
光接口	FC/UPC
电气接口	GPIB, Ethernet, RS-232
工作条件	环境温度10℃~40℃; 湿度≤90%
外形尺寸	宽×高×深=213mm×88.1mm×400mm
重量	4.1kg
电源	电压220VAC±10%, 频率50Hz±5%
最大功耗	35W

订货信息

● 主机:

6314CB/CC稳定光源

● 标配:

序号	名称	说明
1	电源线组件	标准三芯电源线
2	用户手册	
3	产品合格证	