

波长可调单色光源（紫外、可见、红外）

产品名称	波长可调单色光源（紫外、可见、红外）
公司名称	吉林省一博商贸有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:一博 型号:QXLX-300 包装:纸箱
公司地址	吉林省长春市经济开发区华山路临河六区25栋十单元217室
联系电话	13596469464

产品详情

“波长可调单色光源（紫外、可见、红外）”参数说明

是否有现货：	是
型号：	QXLX-300
商标：	一博
输出带宽连续可调：	0.1-30nm
恒流精度：	<1%

“波长可调单色光源（紫外、可见、红外）”详细介绍

产品名称：波长可调单色光源（紫外、可见、红外）

产品型号：QXLX-300

产品品牌：吉林省擎轩科技有限公司

波长可调单色光源

QXLX 系列波长可调单色光源由*灯、*钨灯或氙灯光源等搭配QXOmno 系列单色仪（主要为QXOmno

151

或QXOmno302) , 配合滤光片轮等周边附件, 组合而成的可调光源系统。

波长可调单色光源 (紫外、可见、红外)

单色光源

可调单色光源 (紫外、可见、红外)

主要特点

光源稳定性好, 电流纹波系数: <2%, 恒流精度: <1%, 恒功精度: <3%; 集成度高,

系统整合在一块光学平板上, 光路稳定且便于运输; 光路经过优化, 达到**的光输出效率;

输出带宽连续可调, 0.1-30nm (依据不同刻线数光栅);

软件可定频波长选择、光栅选择和滤光片控制

光源选择光谱参考:

单色仪选型

单色仪型号

QXOmno151

QXOmno302

光谱应用范围推荐(nm)

200-1500nm

200-2500nm

输出带宽(nm , 推荐)

2

1

输出带宽可调范围(nm)

0.5-30

0.2-15

单色光输出步长

0.0045nm

0.0023nm

光栅 1#

1200g/mm@300nm

光栅 2#

600g/mm@750nm

1200g/mm@500nm

光栅3#

-

滤光片使用范围(nm)

200-1600

输出光稳定性

优于0.5%

应用软件：

操作系统：WindowsXP/Window2000/Windows98 硬件要求：内存128MB 以上，CPU500M 以上。

可连接数据采集器和多款锁相放大器进行光谱扫描。

开机自动定位，定位位置用户根据需求设定

多种保存文件格式(.tee/.bmp/.jpg/.xls/.txt 等)

谱线显示放大、缩小、即时打印频域、时域双重扫描功能

多光栅切换位置设定和扫描过程的多光栅自动切换滤光片切换位置设定扫描过程的滤光片自动切换
仪器原始参数备份与恢复功能

选配六档滤光片轮，氙灯光源必配。

滤光片轮为光谱仪系列配套产品，可用于消除多级光谱，与我公司生产的系列单色仪/光谱仪配套使用，

在启用状态可自动归零定位，实现扫描过程中的滤光片自动更换，在非启用状态可手动控制。

该滤光片轮安装3块长波通滤光片，**档为空，不安装任何滤光片，第二到第四档标准配置滤光片材料

分别为 ZJB320,

CB535, HWB850，使用范围185-1800nm，第五和六档为预留滤光片孔，可以安装任何

滤光片。

重量：0.7kg