

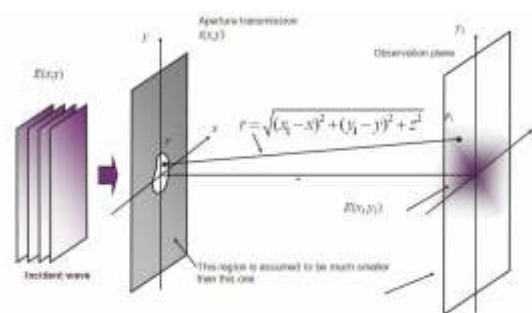
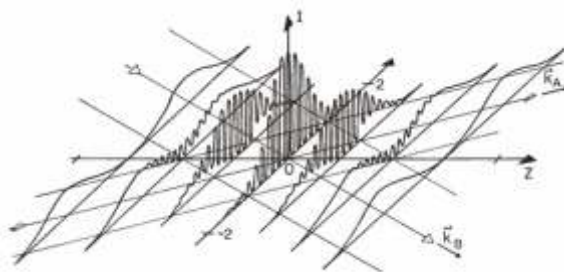
## SGW-1A 干涉衍射实验装置

## 【仪器介绍】

本装置将干涉实验和衍射实验集成为一个实验装置，既可以进行光的干涉实验又可以进行光的衍射实验。

## 【实验内容】

- 1、杨氏双缝干涉、菲涅耳双棱镜干涉
- 2、夫琅禾费单缝衍射



## 【基本配置及参数】

编号	名称	规格
1	导轨与滑座	长1.2m 硬铝，直线度2mm，型材宽度20mm 普通型，横向调节型
2	光源	小照明灯（DC3V）、低压钠灯（20W）
3	透镜	f=50,150,300
4	透射光阑	φ 12
5	单缝板	缝宽0.2mm
6	光学器件	双棱镜、读数显微镜、双缝
7	调节架	测微目镜架、双棱镜调节架、可调狭缝、透镜架

注：此配置及参数仅供参考，请以装箱单为准，如有细小变动恕不另行通知。