

红外系统光学 墨光科技 光学

产品名称	红外系统光学 墨光科技 光学
公司名称	武汉墨光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区光谷时代广场A座2011室
联系电话	18694055253

产品详情

广泛的应用性：SYNOPTISYS?可以分析优化各种各样的复杂光学系统。支持多种特殊光学面如衍射光学元件、复杂非球面、自由曲面设计；各种变焦镜头，扫描系统。很容易实现元件的偏心和倾斜；从1976年以来，光学，全球的用户已成功地利用SYNOPTISYS?设计研制了大量镜头，受到广大客户的肯定和好评。

镜头搜索功能：输入所要设计的系统的使用波长、相对孔径、视场等参数，软件即可从自带的镜头库中找出对应的结构以供选择。

鬼像和冷反射分析：光学系统中的鬼像是光学设计中不可忽视的问题，而冷反射则是带有低温接收元件的红外扫描成像系统所特有的一种现象。SYNOPTISYS?提供了四种分析计算方法，用户可快速地找出造成较严重鬼像或冷反射的问题面

你现在使用的电脑有一个中央处理器，它的晶圆片是用一个非常复杂的镜头曝光加工而来的。这类镜头可能含有20或30个以上的镜片组成，是世界上精细的镜头。如果你想更好的学习光学设计，衍射光学，这将是一个好的学习例子。本课将给出一个学习例子。

镜片数22片

物高31mm

物方数值孔径NA 0.2

波长为UV

像方晶圆尺寸是12.66mm

总长小于1200mm

这种透镜在物体和图像上都是有限共轭的，分两步设计。首先，我们将为左半部分设计一个镜片组，可以让光束经过遮光罩，红外系统光学，光束到中心后被准直。然后我们将为右半部分设计第二个镜片组，将准直光束成像到晶圆片上。

优化 MACro 的命令行很长，包含了Y和Z中镜面的角度和全局位置的变量，以及镜面上的Zernike系数的变量。但是，大多数变量都被注释掉了，因为我们发现，如果您首先粗略地设计出只有半径和角度变化的设计，然后根据需要逐渐添加其他变量，那么这个过程会更好。这是 MACro 的一部分;绿色的命令行被注释掉了。

PANT

SKIP

VY 2 YG

VY 2 ZG

VY 3 YG

VY 3 ZG

VY 4 YG

VY 4 ZG

VY 5 YG

VY 5 ZG

EOS

VY 2 RAD

! VY 2 CC 10 -10

! VY 2 G 2

! VY 2 G 3

! VY 2 G 4

! VY 2 G 7

!VY 2 G 8

!VY 2 G 10

!VY 2 G 11

!VY 2 G 14

!VY 2 G 15

!VY 2 G 16

!VY 2 G 19

!VY 2 G 20

!VY 2 G 23

!VY 2 G 24

!VY 2 G 26

!VY 2 G 27

!VY 2 G 30

!VY 2 G 31

!VY 2 G 34

!VY 2 G 35

!VY 2 G 36!VY 2 G 39

...

红外系统光学-墨光科技-光学由武汉墨光科技有限公司提供。武汉墨光科技有限公司（www.asdoptics.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！