

光学 光学镜头设计 武汉墨光

产品名称	光学 光学镜头设计 武汉墨光
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

像面处在正确的位置，光学变焦，光束很好地形成了像。

我们在全视场控制YA来间接指定焦距。控制FOCL本身并不是一个好主意，衍射光学，因为FOCL是一种近轴属性，对于像这样的折叠系统没有多大意义。

我们想要的是在图像上和下视场点之间的距离为20毫米。如上所述，程序通过GDR控制此操作。

我们的系统目前还不太好。理应设置其他一些变量。慢慢地改变这个系统是明智的，所以我们要慢慢优化。因此，我们通过删除命令行前的“！”来移除G2到G8变量表面的注释字符“！”。

我们选择将后焦距设为固定值。如果我们在BACK命令行上输入权重因子，光学，程序会将YMT求解分配给最后一个表面，因此图像将始终处于近轴焦点，然后将目标添加到AANT文件以将目标优化到设置的值。这两种方法都有效，但是当您定位所选光线的YA以控制像高时，自己设置该值。否则程序可能无法校正虚拟图像，因为像高在优化的过程中会发生改变。

请记住DSEARCH使用模拟退火功能，并且该功能会一次又一次地对镜头进行小的随机更改。这极大地改善了每种情况的优化，但结果在运行期间不可重复。出于这个原因，通常不止一次运行DSEARCH，并查看每次返回的其他结果。我们为本课程运行了几次，光学镜头设计，上面显示的结果是好的。

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，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，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。

光学-光学镜头设计-武汉墨光(优质商家)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) 在软件开发这一领域倾注了无限的热忱和热情，墨光科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘总。