

## 带安装座的预对准非球面镜 锥透镜 非曲面柱面镜



### 描述

已安装非球面镜 / 锥透镜 / 非曲面柱面镜

精选预对准非球面透镜、锥透镜和非球面柱面镜（装入高精度安装座），可为您的激光应用提供便捷的解决方案。德国 Asphericon 公司的 StockOptics 产品（库存标准产品）种类繁多，有包含精密抛光的非球面透镜、非球面柱面镜和锥透镜的丰富产品组合任您挑选。Asphericon 特别推出的非球面镜、锥透镜、非球面柱面镜和已安装光学器件——得益于 asphericon 在高精度非球面镜制造领域的地位。质量优异、交付快速，可带来诸多受益。除此之外，Asphericon 也可根据客户要求提供定制型非球面透镜。

我们的 StockOptics 产品系列（库存标准产品）包括预对准非球面透镜、锥透镜和非球面柱面镜（装入高精度安装座），可为您的激光应用提供便捷的解决方案。直径介于 12.5 mm 到 25.4 mm 的透镜均高精度对准。

已安装的锥透镜 外径:30mm 螺纹 M28x0.75



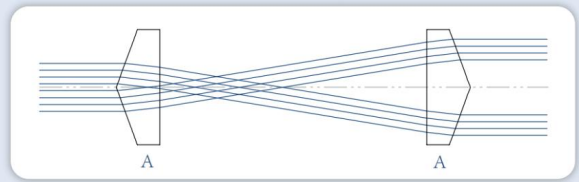
### 产品特点

- 刻有透镜规格的特制设计的安装座
- 使用自动准直技术进行高精度安装
- 高精度对准（偏心 <math>< 10 \mu\text{m}</math>）
- 减少倾斜以实现高精度聚焦
- 模块化设计，与所有 asphericon 产品和通用光学系统高度兼容
- 采用防护设计和安全盖，易于安全存放

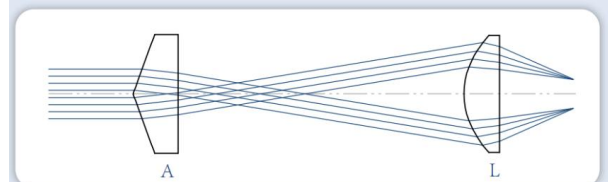


## 产品应用

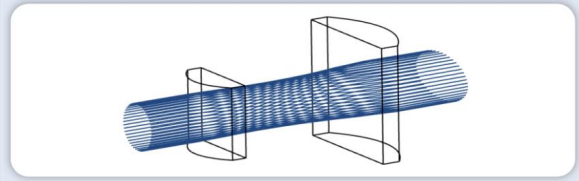
为非球面镜、锥透镜和非球面柱面镜 特别设计安装座, 确保透镜得到 z 高效的使用。得益于统一的公制细牙螺纹, asphericon 提供的所有已安装光学组件都可方便地随意组合。



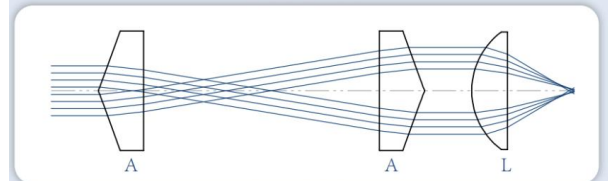
改变两个锥透镜之间的距离可产生准直环形光束。



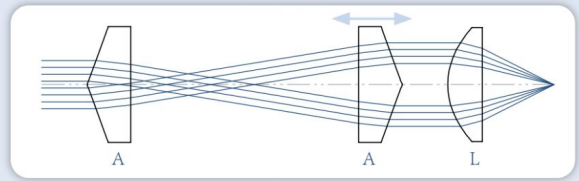
产生环形焦距 - 通过透镜焦距改变距离, 通过锥透镜角改变直径。



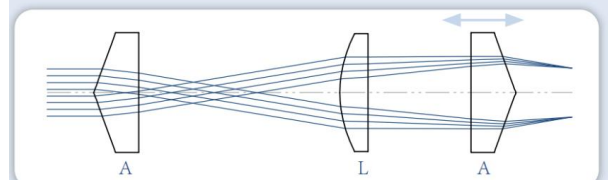
在变形套筒中使用两个非球面柱面镜以产生椭圆形光束。



改变锥透镜之间的距离以改变球面镜焦距。



改变锥透镜之间的距离以改变非球面镜焦距宽度 - 在衍射极限下聚焦。



移动最后一个锥透镜改变环直径以生成可调环形焦距