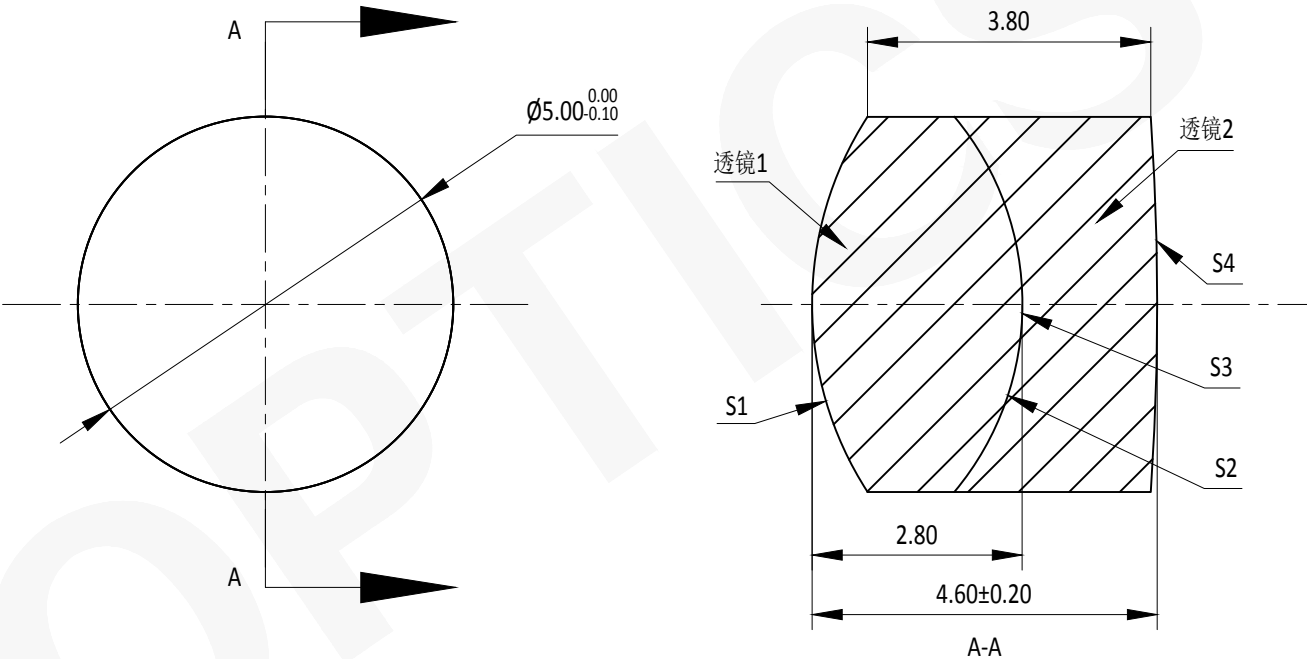


- 注释:
- 1. 材料: 透镜1:N-BAF10, 透镜2:N-SF6HT
  - 2. 设计波长: 855.0nm
  - 3. 焦距:  $7.50 \pm 2\%$ mm
  - 4. 后焦距: 4.80mm
  - 5. 定心: 3~5弧分
  - 6. 镀膜: S1、S4 : $R_{avg} < 0.5\%$ @650~1050nm
  - 7. 倒边: 0.2mmX45°
  - 8. 面型精度:  $\lambda/4$  @632.8nm



- 注:
- 1. 仅供参考, 禁止使用本图加工生产;
  - 2. 图纸细节如有更改不再另行通知.

|      | 透镜1   |       | 透镜2   |       |
|------|-------|-------|-------|-------|
|      | S1    | S2    | S3    | S4    |
| 形状   | 凸面    | 凸面    | 凹面    | 凸面    |
| 曲率半径 | 4.60  | 3.90  | 3.90  | 36.00 |
| 透光孔径 | >90%  | >90%  | >90%  | >90%  |
| 光洁度  | 40-20 | 40-20 | 40-20 | 40-20 |

联合光科技（北京）有限公司

|      |                                  |        |    |
|------|----------------------------------|--------|----|
| 名称   | 消色差透镜 NIR镀膜<br>D=5.00mm F=7.50mm |        |    |
| 产品编号 | 145100                           | 单位: mm | 投影 |