

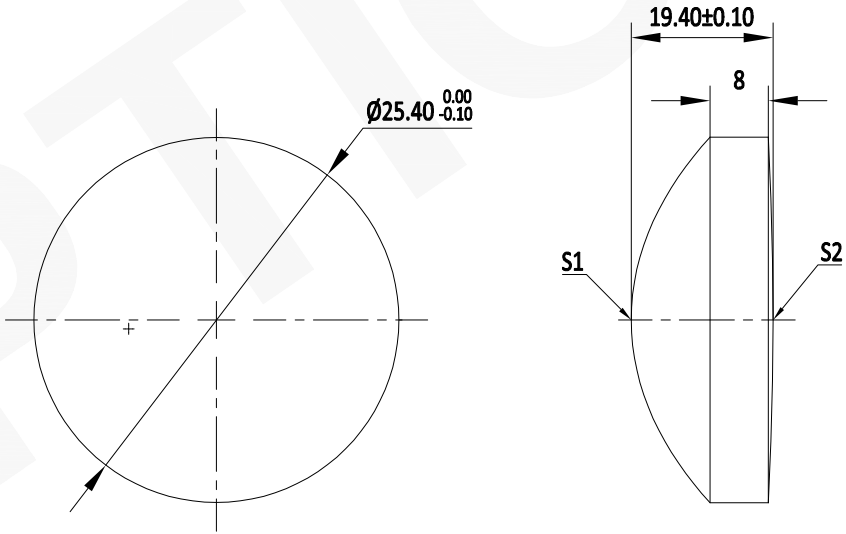
- 注释:
- 1. 材料: L-BAL35
 - 2. 设计波长: 587.6nm
 - 3. 焦距: 50.00mm @587.6nm
 - 4. 后焦距: 38.34mm @587.6nm
 - 5. 定心: 3~5弧分
 - 6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
 - 7. 镀膜: S1、S2: $R_{avg}<0.5\%$ @400-700nm
 - 8. 倒边: 保护性倒边
 - 9. 非球面面型精度: 0.75um RMS

$$Z_{ASP}(r) = \sqrt{\frac{C \times r^2}{1 + (1 - (K + 1)) \times C^2 \times r^2} + D \times r^2 + E \times r^4 + F \times r^6 + G \times r^8 + H \times r^{10} + J \times r^{12} + L \times r^{14}}$$


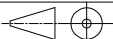
偶次非球面参数表

| 系数 | S1 |
|-----------|---------------|
| 半直径 | 25.0 |
| 曲率C (1/R) | 3.241451E-02 |
| 圆锥系数K | -6.221342E-01 |
| 2阶项 | 0 |
| 4阶项 | 0 |
| 6阶项 | -1.379492E-10 |
| 8阶项 | -3.125020E-13 |
| 10阶项 | 0 |
| 12阶项 | 0 |
| 14阶项 | 0 |

| | | |
|------|-------|-------|
| | S1 | S2 |
| 形状 | 偶次非球面 | 凸面 |
| 曲率半径 | 30.85 | 500 |
| 通光孔径 | >90% | >90% |
| 光洁度 | 40-20 | 40-20 |



- 注:
- 1: 本图仅供参考, 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.

| | | | | |
|---|----------------------------------|----|----|---|
|  GU OPTICS | 联合光科技（北京）有限公司 | | | |
| 名称 | 非球面透镜 未镀膜 D=40.00mm F=30.00mm | | | |
| 产品编号 | 140611 | 单位 | mm |  |