

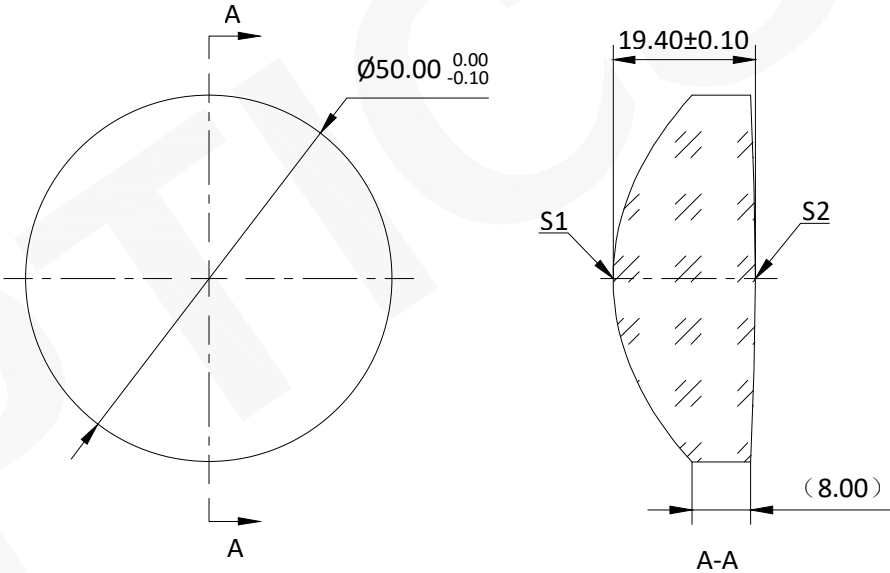
注释:

- 1. 材料: L-BAL35
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 焦距: 50mm
- 4. 后焦距: 38.34mm
- 5. 透镜定心误差: <5arcmin
- 6. 面型精度PV: λ/4 @632.8nm
- 7. 镀膜: AR Coating Ravg<0.5%@1000-1650nm
- 8. 倒边: 保护性倒边
- 9. 非球面面型精度: 0.75 μm RMS
- 10. 非球面方程:

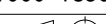
$$Z_{ASP}(r) = \frac{C \times r^2}{1 + \sqrt{(1 - (k + 1)) \times C^2 \times r^2}} + Dr^2 + Er^4 + Fr^6 + Gr^8 + Hr^{10} + Jr^{12}$$

偶次非球面参数表

偶次非球面参数表		
系数	S1	
半直径	25.00	
曲率C (1/R)	3.095975E-02	
圆锥系数K	-1.161678	
2阶项D	0.000000E+00	
4阶项E	1.722648E-006	
6阶项F	-1.932120E-010	
8阶项G	-2.005387E-013	
10阶项H	0.000000E+00	
12阶项J	0.000000E+00	
14阶项L	0.000000E+00	
表面编号	S1	S2
形状	偶次非球面	凸面
曲率半径	32.30	260.00
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（上海）技术有限公司			
名称	标准精度精密抛光非球面透镜 D=50.00mm F=50.00mm AR@1000-1650nm				
产品编号	140626	单位	mm		版本V01