

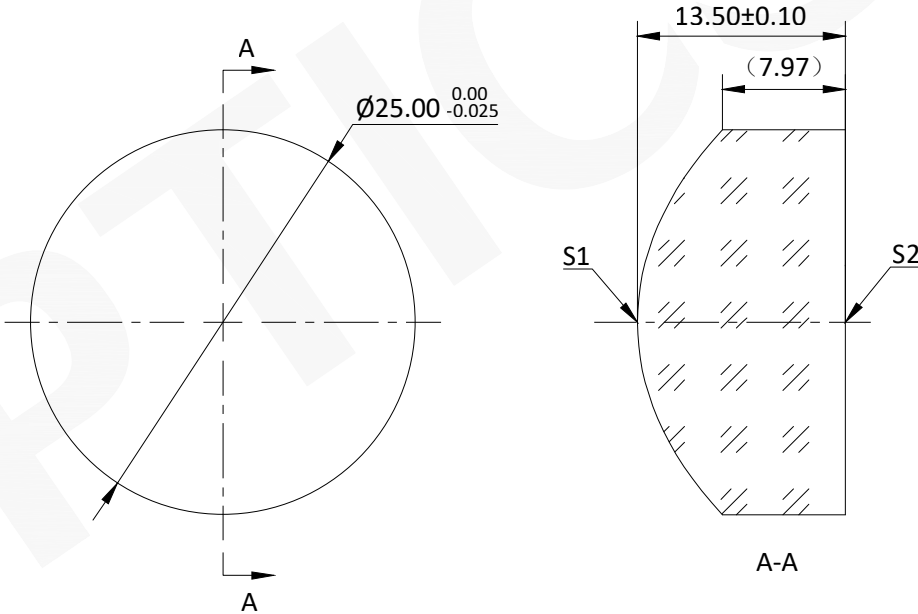
注释:

- 1. 材料: H-ZF7LA
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 焦距: 18.75mm
- 4. 后焦距: 11.27mm
- 5. 透镜定心误差: <1arcmin
- 6. 面型精度PV: $\lambda/4 @632.8\text{nm}$
- 7. 镀膜: AR Coating $\text{Ravg}<0.5\% @650-1050\text{nm}$
- 8. 倒边: 保护性倒边
- 9. 非球面面型精度: $0.25\text{ }\mu\text{m RMS}$
- 10. 非球面方程:

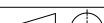
$$Z_{ASP}(r) = \frac{C \times r^2}{1 + \sqrt{1 - (k+1) \times C^2 \times r^2}} + Dr^2 + Er^4 + Fr^6 + Gr^8 + Hr^{10} + Jr^{12}$$

偶次非球面参数表

系数	S1	
半直径	12.50	
曲率C (1/R)	0.0662339	
圆锥系数K	-1.169836	
2阶项D	0	
4阶项E	2.137395E-05	
6阶项F	2.276332E-09	
8阶项G	-5.697829E-11	
10阶项H	4.345999E-14	
12阶项J	0	
14阶项L	0	
表面编号	S1	S2
形状	偶次非球面	平面
曲率半径	15.098	无穷
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	高精度精密抛光非球面透镜 D=25.00mm F=18.75mm AR@650-1050nm				
产品编号	140644	单位	mm		版本V01