

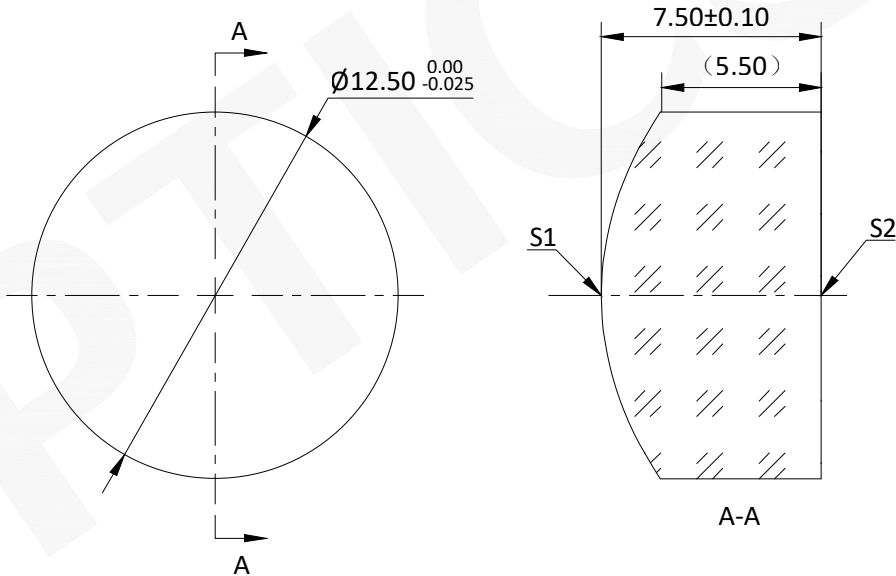
注释:

1. 材料: H-ZF7LA
2. 设计波长: 587.6nm
3. 焦距: 12.50mm
4. 后焦距: 8.34mm
5. 透镜定心误差: <1arcmin
6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
7. 镀膜: AR Coating Ravg<0.5%@650-1050nm
8. 倒边: 保护性倒边
9. 非球面面型精度: 0.25 μ m RMS
10. 非球面方程:

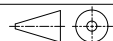
$$Z_{ASP}(r) = \frac{C \times r^2}{1 + \sqrt{(1 - (k+1)) \times C^2 \times r^2}} + Dr^2 + Er^4 + Fr^6 + Gr^8 + Hr^{10} + Jr^{12}$$

偶次非球面参数表

系数	S1	
半直径	6.25	
曲率C (1/R)	0.0993542	
圆锥系数K	-0.896905	
2阶项D	0	
4阶项E	3.548963E-05	
6阶项F	-1.564954E-08	
8阶项G	-6.085027E-10	
10阶项H	0	
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	10.065	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.

	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=12.50mm F=12.50mm AR@650-1050nm			
产品编号	140642	单位	mm	 版本V01