

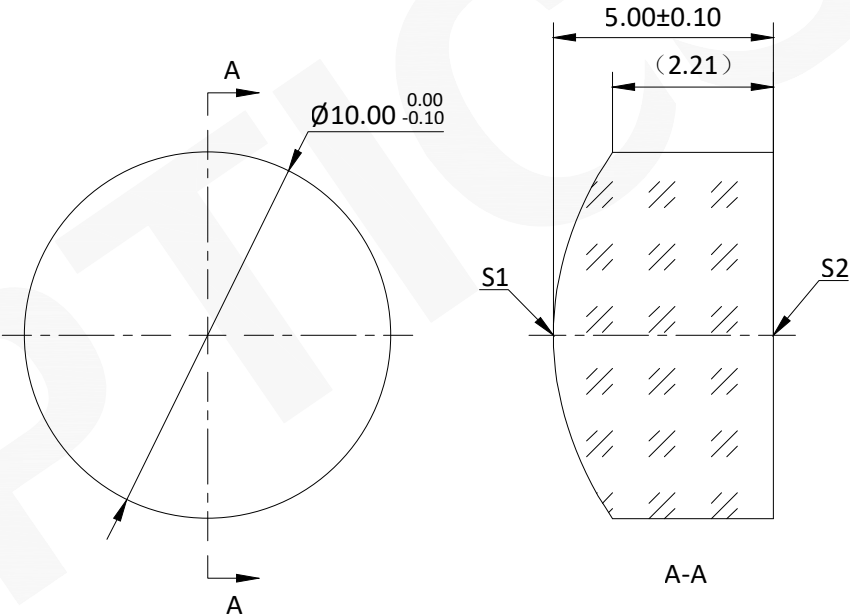
注释:

1. 材料: H-ZF2
2. 设计波长: 587.6nm
3. 焦距: 7.50mm
4. 后焦距: 4.51mm
5. 透镜定心误差: <5arcmin
6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
7. 镀膜: AR Coating Ravg<0.5%@400-700nm
8. 倒边: 保护性倒边
9. 非球面面型精度: 0.75 μ m RMS
10. 非球面方程:

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

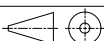
偶次非球面参数表

系数	S1	
半直径	5	
曲率C (1/R)	0.198216	
圆锥系数K	-1.055033	
2阶项D	0	
4阶项E	0.00050966	
6阶项F	2.254951E-06	
8阶项G	8.064E-09	
10阶项H	-9.079062E-10	
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	5.045	无穷
通光孔径	>90%	>90%
光洁度	60-40	60-40



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	标准精度精密抛光非球面透镜 D=10.00mm F=7.50mm AR@400-700nm				
产品编号	140612	单位	mm		版本V01