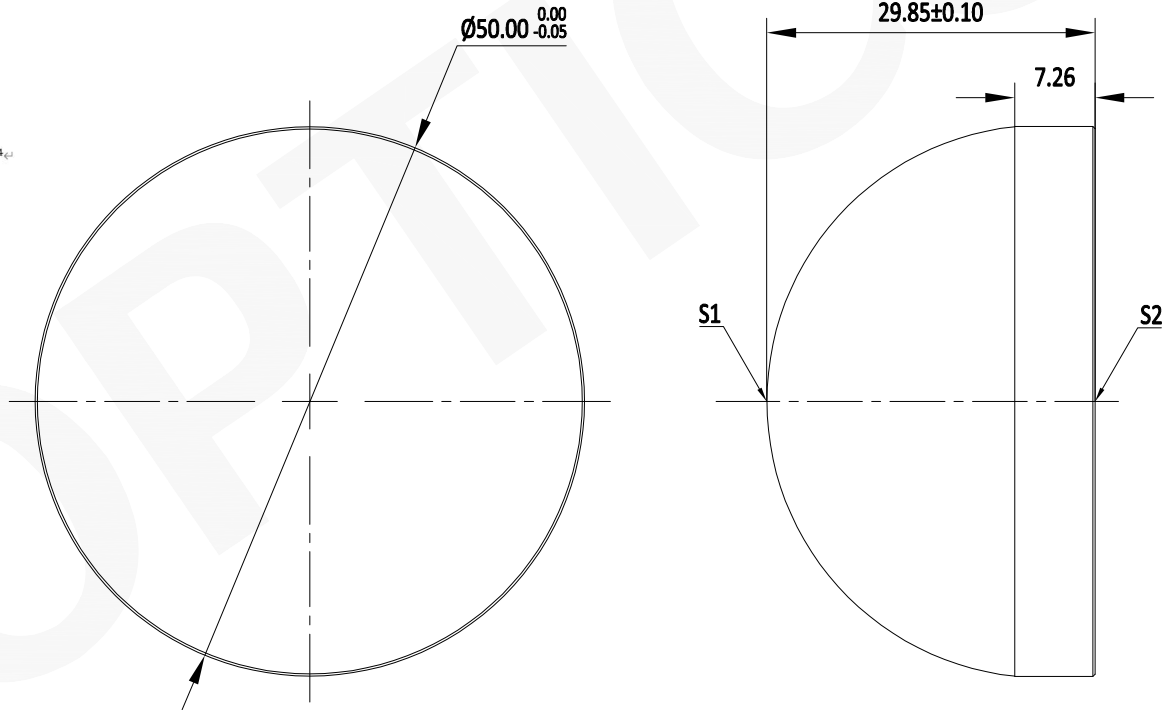


1. 材料: 紫外熔融石英
2. 设计波长: 405.0nm
3. 焦距: 40.00mm @405.0nm
4. 后焦距: 19.69mm @405.0nm
5. 定心: <3弧分
6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
7. 镀膜: S1、S2: $R_{avg} < 0.5\%$ @250-400nm
8. 倒边: 保护性倒边
9. 非球面面型精度: 0.75um RMS

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

系数	S1
半直径	25.00
曲率C(1/R)	0.0532390
圆锥系数K	-0.6991259
2阶项	0
4阶项	3.364892e-06
6阶项	2.9905553e-09
8阶项	3.3427572e-12
10阶项	-1.1665306e-17
12阶项	4.5942001e-18
14阶项	0

	S1	S2
形状	偶次非球面	平面
曲率半径	18.783	无穷
通光孔径	45.72	35.1
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.

		联合光科技(北京)有限公司		
名称	石英非球面透镜 UV膜 D=50.00mm F=40.00mm			
产品编号	140660	单位	mm	