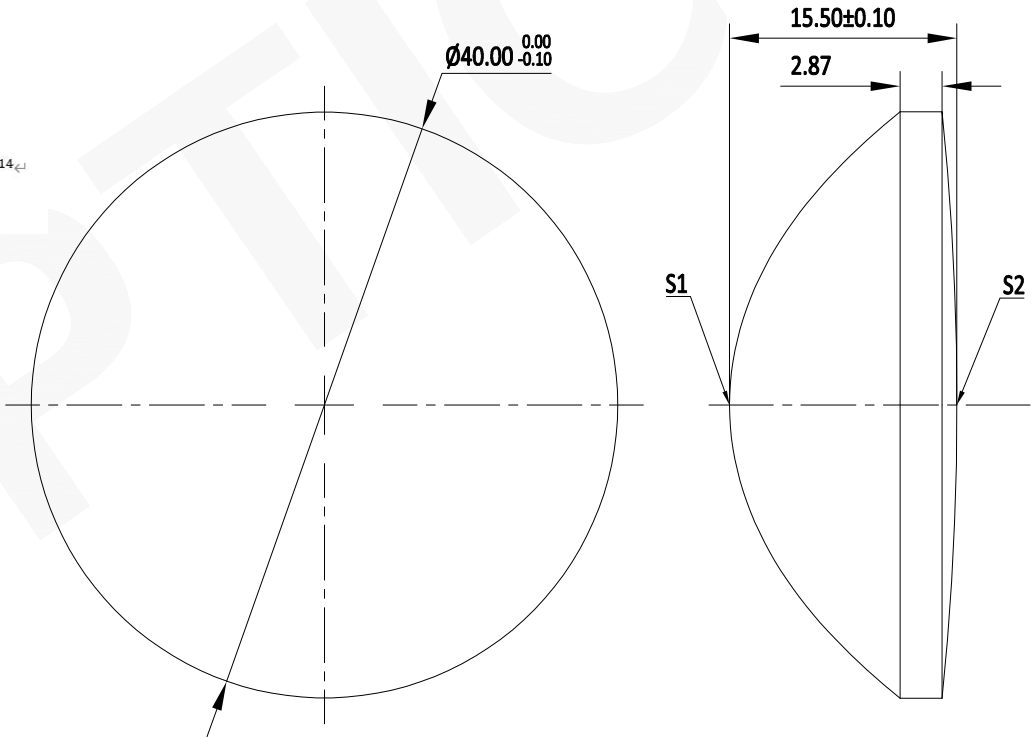


- 注释:
- 1. 材料: L-BAL35
 - 2. 设计波长: 587.6nm
 - 3. 焦距: 30.00mm @587.6nm
 - 4. 后焦距: 20.86mm @587.6nm
 - 5. 定心: 3~5弧分
 - 6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
 - 7. 镀膜: S1、S2: $R_{avg}<0.5\%$ @1000-1650nm
 - 8. 倒边: 保护性倒边
 - 9. 非球面面型精度: 0.75um RMS

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

偶次非球面参数表	
系数	S1
半直径	20.0
曲率C(1/R)	0.0531067
圆锥系数K	-1.00335
2阶项	0
4阶项	6.9800793e-06
6阶项	2.0054742e-09
8阶项	-9.1025205e-12
10阶项	0
12阶项	0
14阶项	0

	S1	S2
形状	偶次非球面	凸面
曲率半径	18.83	200
通光孔径	>90%	>90%
光洁度	40-20	40-20



 GU OPTICS		联合光科技（北京）有限公司			
名称	非球面透镜 SWIR膜 D=40.00mm F=30.00mm				
产品编号	140625	单位	mm	