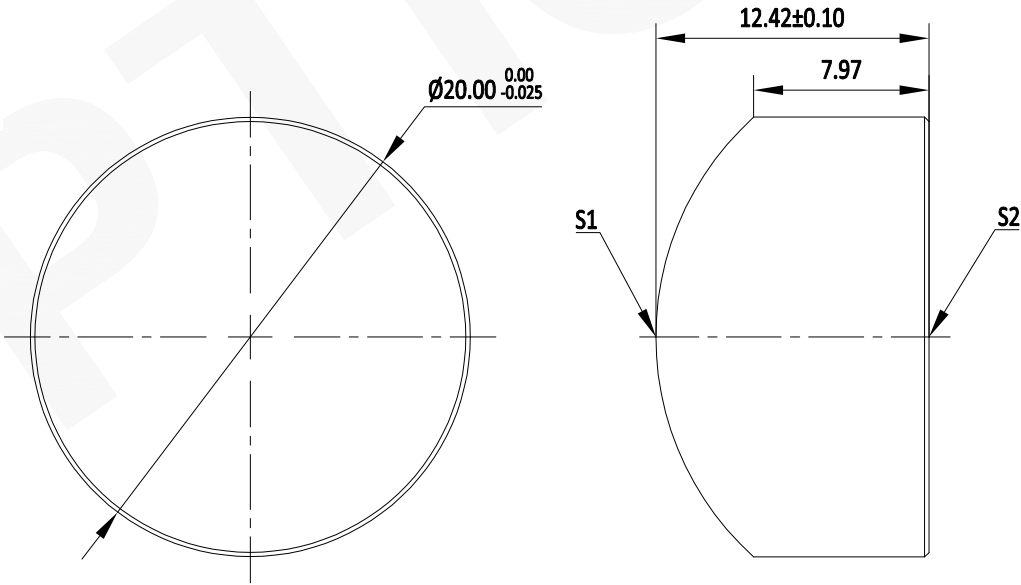


- 注释:
- 1. 材料: H-ZF7LA
 - 2. 设计波长: 587.6nm
 - 3. 焦距: 12.50mm @587.6nm
 - 4. 后焦距: 8.35mm @587.6nm
 - 5. 定心: <1弧分
 - 6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
 - 7. 镀膜: S1、S2: $R_{avg}<0.5\%@650\sim1050nm$
 - 8. 倒边: 保护性倒边
 - 9. 非球面面型精度: 0.25um RMS

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

偶次非球面参数表	
系数	S1
半直径	10.0
曲率C(1/R)	0.0827952
圆锥系数K	-0.8709493
2阶项	0
4阶项	2.328578e-05
6阶项	-3.296155e-08
8阶项	7.781658e-10
10阶项	-8.943125e-12
12阶项	2.915711e-14
14阶项	0

	S1	S2
形状	偶次非球面	平面
曲率半径	12.078	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		联合光科技（北京）有限公司			
名称	非球面透镜 NIR膜 D=20.00mm F=15.00mm				
产品编号	140643	单位	mm		