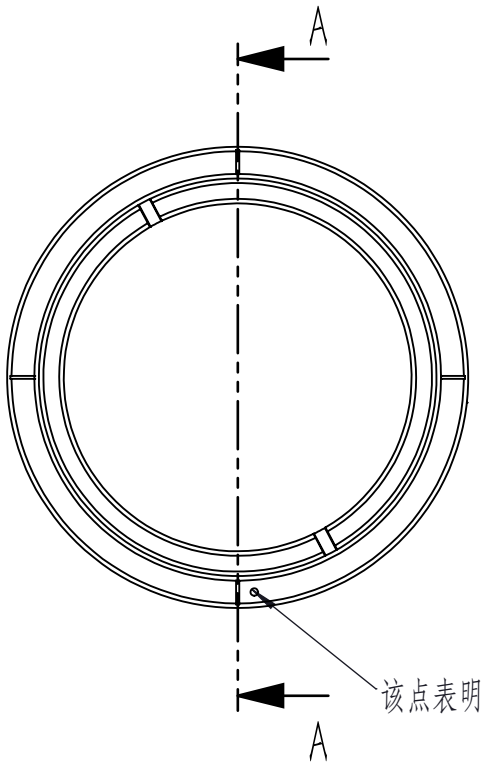

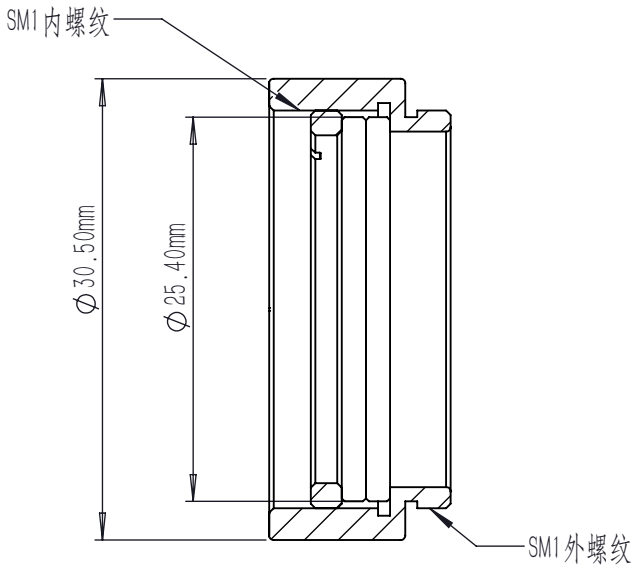

剖面 A–A

比例 2 : 1

注：

1. 光学材质：液晶聚合物波片/N–BK7窗口片
2. 通光孔径：ϕ21.5 mm
3. 设计波长：850 nm
4. 延迟量：λ/2
5. 延迟量均匀性：±5 nm
6. m值：m=2
7. 透过波前差（@633）：λ/4
8. 直径公差：0.00/–0.05 mm
9. 厚度公差：±0.05 mm
10. 增透膜：700–1100 nm
11. 延迟量精度：±5 nm
12. 表面光洁度（S/D）：40/20
13. 入射角（AOI）：±20 °
14. 机械外壳厚度：12 mm
15. 机械外壳直径：30.5 mm
16. 螺纹规格：SM1内外螺纹
17. 波片外径（不含外壳）：ϕ25.4 mm

DRAWING PROJECTION			LBTEK			
	NAME	DATE	VR2–850			
DRAWN	XLIU	MAY/16th/2022	Vortex Retarder			
APPROVAL	SHAN	MAY/16th/2022	MATERIAL	WEIGHT	SCALE	REV
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES			LCP/N–BK7	0.01 kg	2: 1	A