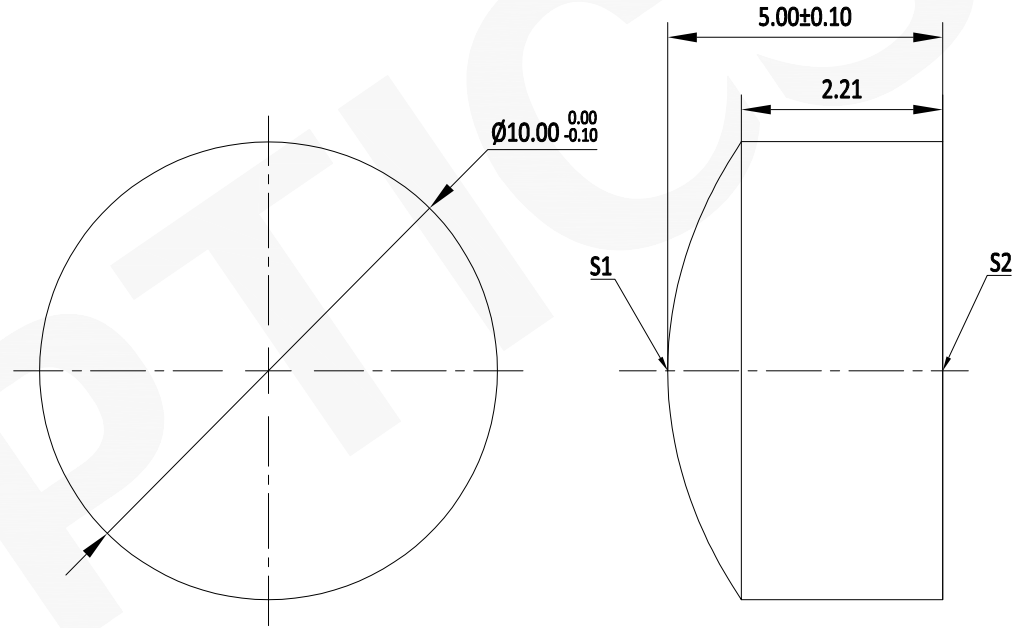


1. 材料: H-ZF2
2. 设计波长: 587.6nm
3. 焦距: 7.50mm @587.6nm
4. 后焦距: 4.51mm @587.6nm
5. 定心: 3~5弧分
6. 面型精度PV: $\lambda/4$ @632.8nm
7. 镀膜: 无镀膜
8. 倒边: 保护性倒边
9. 非球面面型精度: 0.75um RMS

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

| 偶次非球面参数表 | |
|----------|---------------|
| 系数 | S1 |
| 半直径 | 5 |
| 曲率C(1/R) | 0.198216 |
| 圆锥系数K | -1.055033 |
| 2阶项 | 0 |
| 4阶项 | 0.00050966 |
| 6阶项 | 2.254951e-06 |
| 8阶项 | 8.064e-09 |
| 10阶项 | -9.079062e-10 |
| 12阶项 | 0 |
| 14阶项 | 0 |

| | 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 | 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 | 非球面透镜 IR2镀膜 D=25.40mm F=50.0mm | | | |
| 产品编号 | 140607 | 单位 | mm | |