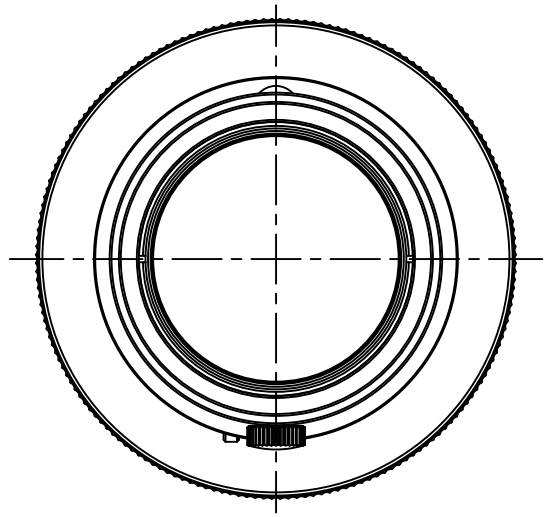

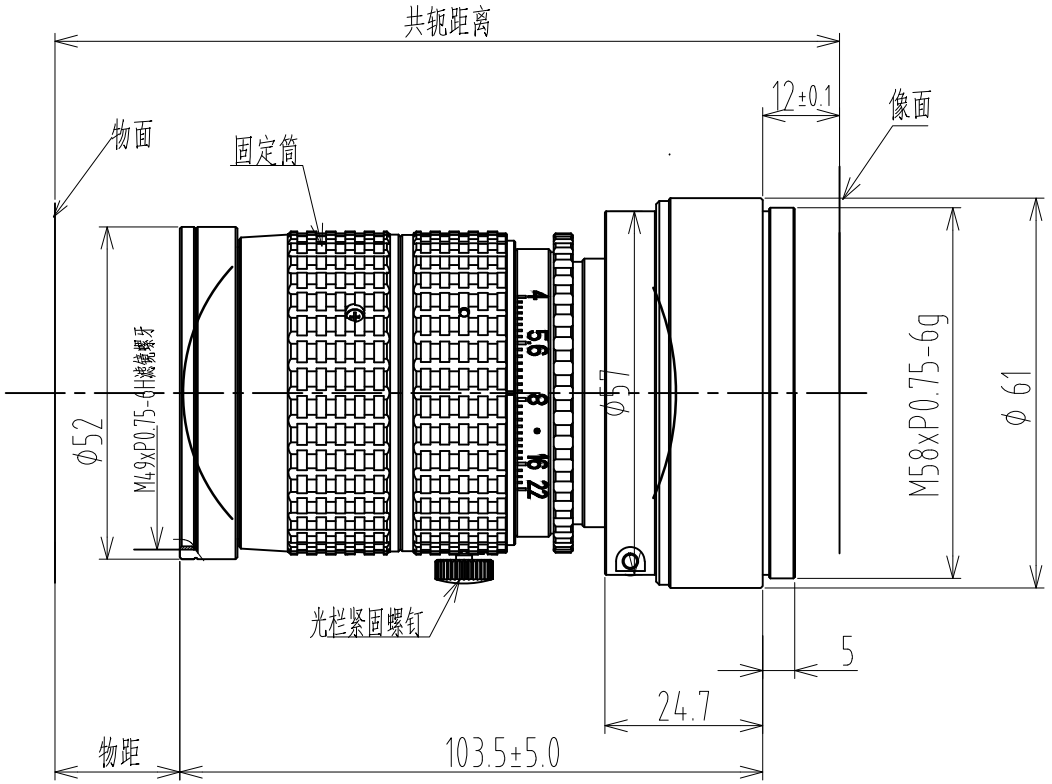


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | 0.025X | 0.05X | 0.07X |
| Working Distance | 2000±5 | 1010±5 | 735±5 |
| Image Distance | 24.7±2.5 | 26±2.5 | 26.9±2.5 |
| Conjugate Distance | 2102±9 | 1113.3±9 | 839.2±9 |
| Flange Focal Distance | 12mm | | |
| Max image | φ62 | | |
| F/# | FNO.4.0~22 | | |
| EFL | 50 | | |
| FOV | 59° | | |
| ENP Diameter | 12 | | |
| Distortion | 0.05% | | |
| Structcure | 6G | | |
| IMAGE QUALITY | | | |
| AXIS | φ21 | φ43 | φ62 |
| 125lp/mm | 125lp/mm | 125lp/mm | 100lp/mm |

| 倍率（β） | 共轭距（I/O） | 工作距（WD） | 镜头长度（L） | Φ43.27 视场 | Φ57 视场 | Φ60 视场 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **0. 025x** | 2102 | 2000 | 102 | 1705 | 2246 | 2364 |
| **0. 03x** | 1802. 2 | 1700 | 102. 2 | 1442 | 1900 | 2000 |
| **0. 035x** | 1562. 5 | 1460 | 102. 5 | 1236 | 1629 | 1714 |
| **0. 04x** | 1382. 7 | 1280 | 102. 7 | 1082 | 1425 | 1500 |
| **0. 045x** | 1243 | 1140 | 103 | 962 | 1267 | 1333 |
| **0. 05x** | 1113. 3 | 1010 | 103. 3 | 865 | 1140 | 1200 |
| **0. 055x** | 1038. 5 | 935 | 103. 5 | 787 | 1036 | 1091 |
| **0. 06x** | 963. 7 | 860 | 103. 7 | 721 | 950 | 1000 |
| **0. 065x** | 899 | 795 | 104 | 666 | 877 | 923 |
| **0. 07x** | 839. 2 | 735 | 104. 2 | 615 | 810 | 853 |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 担当 | 变更日期 |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | ## | ## | ## |

TOLERANCE:
. LINEARITY TOLERANCES ±0.05
. ANGULAR TOLERANCES ARE±30'
. DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE

三角法

| | | |
|---|---|---|
| 设计 | CHKP | |
| 校对 | | |
| 审核 | | |
| 批准 | | |

材 料(环 保)

| 单位 | 比例 |
|---|---|
| mm | 1:1 |

| 名称 | LS5040A规格书 | 页码 |
|---|---|---|
| | | 1/1 |
| 代号 | LS5040A-0.05X-M58-SPEC | 版本 |
| | | V0 |