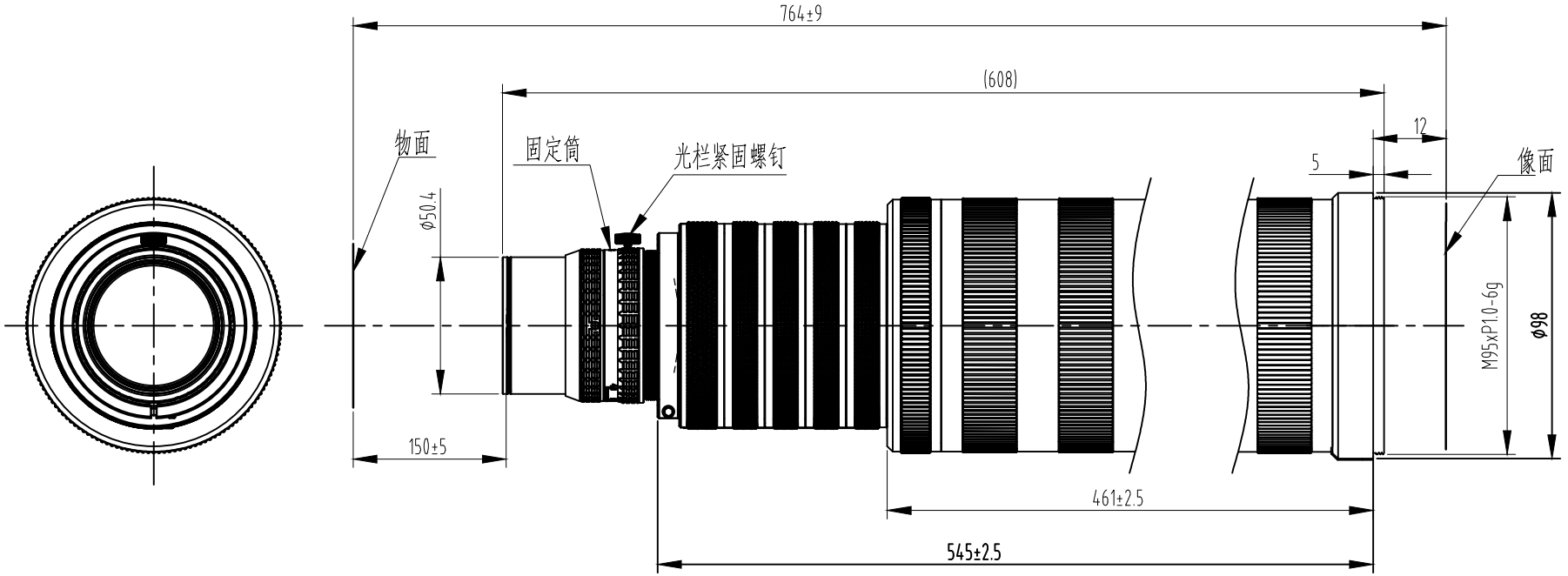


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | -2.7X | -3.0X | -3.5X |
| Working Distance | 157±5 | 150±5 | 144±5 |
| Image Distance | 482±2.5 | 533±2.5 | 604±2.5 |
| Conjugate Distance | 717±9 | 764±9 | 826±9 |
| Flange Focal Distance | | | |
| Max image | φ82 | | |
| F/# | 4.0 | | |
| EFL | 146 | | |
| FOV | 7.2° | | |
| ENP Diameter | 37.6° | | |
| Distortion | 0.002% | | |
| Structcure | 8G | | |
| IMAGE QUALITY | | | |
| AXIS | φ46.2 | φ66 | φ82 |
| 200lp/mm | 160lp/mm | 160lp/mm | 125lp/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 | Φ80 视场 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.7x | 717 | 157 | 548 | 16.0 | 21.1 | 29.6 |
| 2.8x | 732.6 | 153.6 | 567 | 15.5 | 20.4 | 28.6 |
| 2.9x | 744 | 152 | 580 | 14.9 | 19.7 | 27.6 |
| 3.0x | 764 | 150 | 602 | 14.4 | 19.0 | 26.7 |
| 3.1x | 776 | 148 | 616 | 14.0 | 18.4 | 25.8 |
| 3.2x | 785 | 147 | 626 | 13.5 | 17.8 | 25.0 |
| 3.3x | 800 | 145.5 | 642.5 | 13.1 | 17.3 | 24.2 |
| 3.4x | 810 | 144.5 | 653.5 | 12.7 | 16.8 | 23.5 |
| 3.5x | 826 | 144 | 670 | 12.4 | 16.3 | 22.9 |

| 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

材 料(环 保)

| 设计 | CHKP | 2022-03-18 |
|---|---|---|
| 校对 | | |
| 审核 | | |
| 批准 | | |

| 名称 | LS1630A规格书 |
|---|---|
| 代号 | LS1630A-3.0X-M95-SPEC |

| 单位 | 比例 |
|---|---|
| mm | 1:1 |
| 页码 | 1/1 |
| 版本 | V0 |

A4