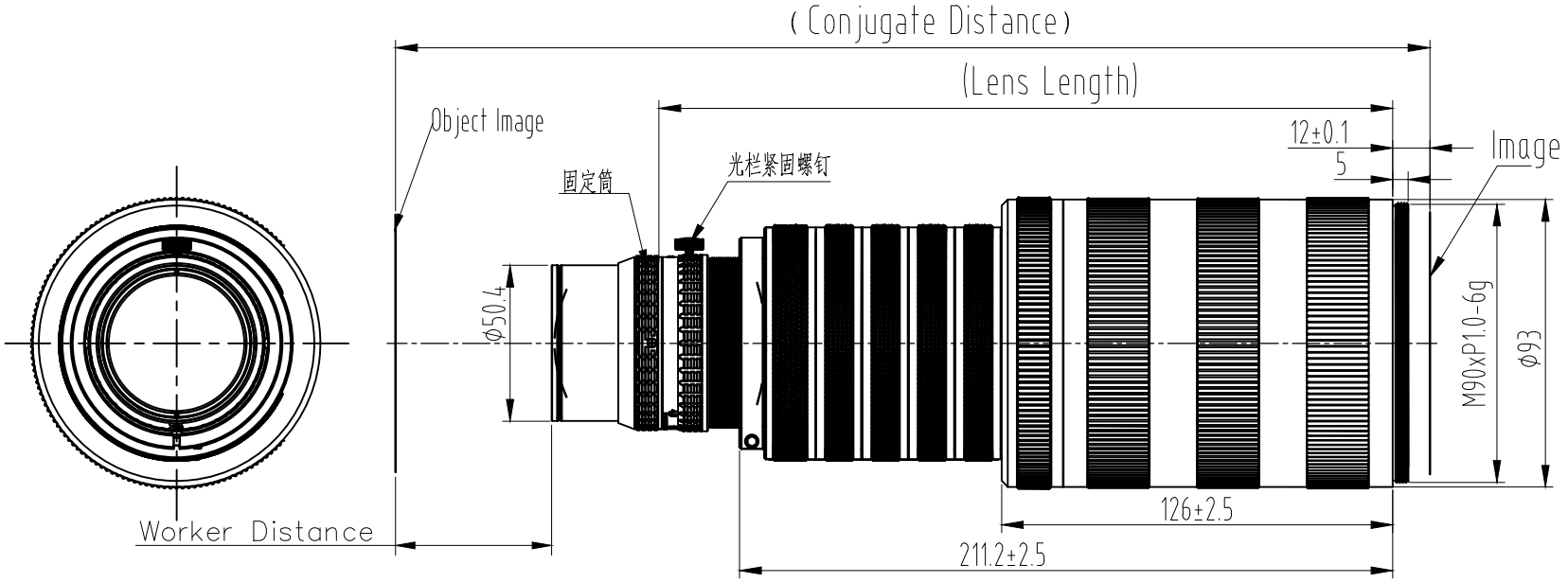


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | -0.7 | -0.75 | -0.85 |
| Working Distance | 304.5±5 | 285.5±5 | 267.5±5 |
| Image Distance | 196.7±2.5 | 204±2.5 | 218.7±2.5 |
| Conjugate Distance | 581.2±9 | 574.5±9 | 566.1±9 |
| Flange Focal Distance | | | |
| Max image | φ82 | | |
| F/# | 4.0 | | |
| EFL | 146 | | |
| FOV | 18.1° | | |
| ENP Diameter | 36.7 | | |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.70x | 581.2 | 304.5 | 270 | 61.8 | 81.4 | 114.3 |
| 0.72x | 578 | 293.5 | 273 | 60.1 | 79.2 | 111.1 |
| 0.75x | 574.5 | 285.5 | 277 | 57.7 | 76.0 | 106.7 |
| 0.78x | 571.4 | 283.5 | 281 | 55.5 | 73.1 | 102.6 |
| 0.8x | 569 | 279 | 284 | 54.1 | 71.3 | 100.0 |
| 0.82x | 568 | 274.5 | 287 | 52.8 | 69.5 | 97.6 |
| 0.85x | 566.1 | 267.5 | 292 | 50.9 | 67.1 | 94.1 |

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

三角法

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

| 设计 | CHKP | 2021-07-25 |
|---|---|---|
| 校对 | | |
| 审核 | | |
| 批准 | | |

| 材料(环保) | 单位 | 比例 |
|---|---|---|
| | mm | 1:1 |

| 名称 | LS1607A规格书 | 页码 |
|---|---|---|
| | | 1/1 |
| 代号 | LS1607A-0.75X-SPEC | 版本 |
| | | V2 |