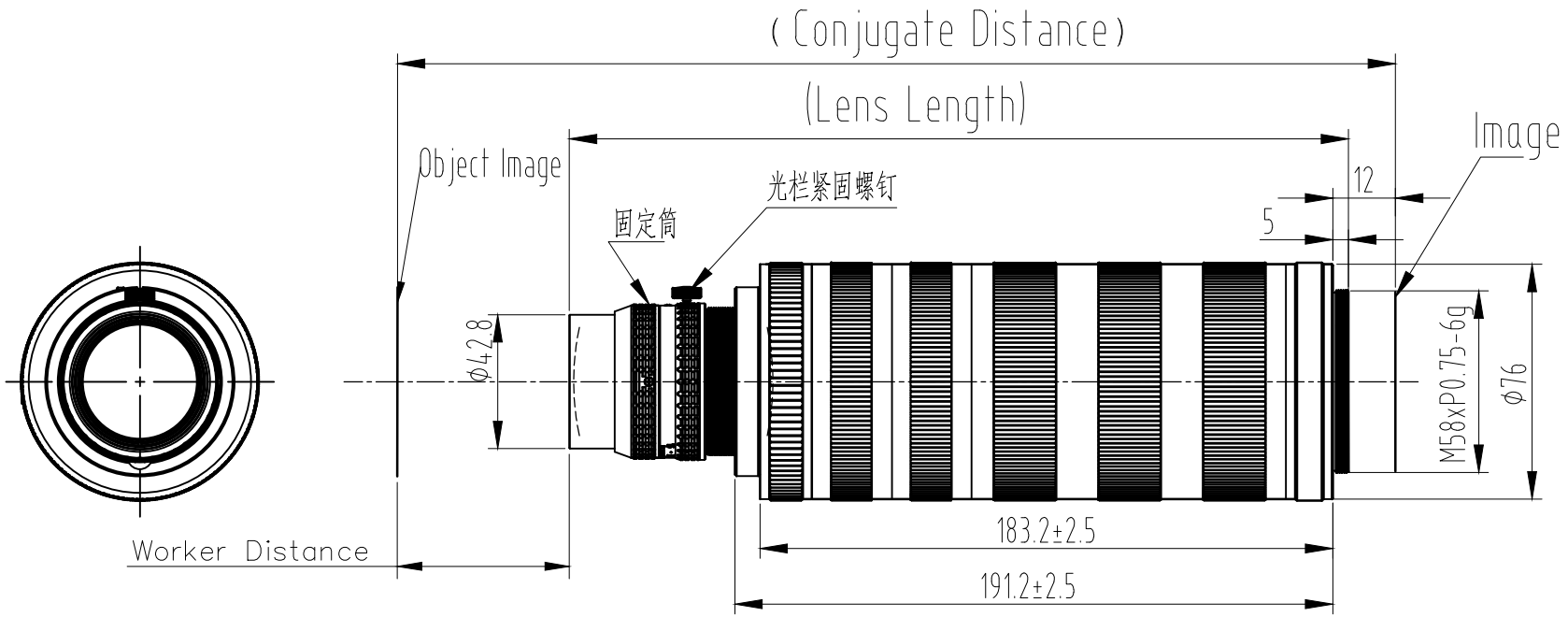


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | -0.92 | -1.0 | -1.08 |
| Working Distance | 198.4±5 | 188.4±5 | 179.7±5 |
| Image Distance | 181.8±2.5 | 191.4±2.5 | 206.7±2.5 |
| Conjugate Distance | 444.9±9 | 444.1±9 | 444.7±9 |
| Flange Focal Distance | | | |
| Max image | Φ82 | | |
| F/# | 4.0 | | |
| EFL | 116 | | |
| FOV | 20° | | |
| ENP Diameter | 29° | | |
| Distortion | 0.001% | | |
| Structcure | 8G | | |
| IMAGE QUALITY | | | |
| AXIS | Φ30 | Φ43 | Φ56 |
| 200lp/mm | 160lp/mm | 160lp/mm | 160lp/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.92x | 444.9 | 198.4 | 234.5 | 47.0 | 62.0 | 87.0 |
| 0.94x | 444.5 | 195.7 | 236.8 | 46.0 | 60.6 | 85.1 |
| 0.96x | 444.3 | 193.2 | 239.1 | 45.1 | 59.4 | 83.3 |
| 0.98x | 444.1 | 190.7 | 241.4 | 44.2 | 58.2 | 81.6 |
| 1.00x | 444.1 | 188.4 | 243.7 | 43.3 | 57.0 | 80.0 |
| 1.02x | 444.1 | 186 | 246.1 | 42.4 | 55.9 | 78.4 |
| 1.04x | 444.2 | 183.8 | 248.4 | 41.6 | 54.8 | 76.9 |
| 1.06x | 444.5 | 181.7 | 250.8 | 40.8 | 53.8 | 75.5 |
| 1.08x | 444.7 | 179.7 | 253 | 40.1 | 52.8 | 74.1 |

| 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 | 2024-09-05 | 名称 |
| 校对 | | | LS1610A规格书 |
| 审核 | | | 代号 |
| 批准 | | | LS1610A-1.0X-M58-SPEC |

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

| 页码 | 版本 |
|---|---|
| 1/1 | V0 |

A4