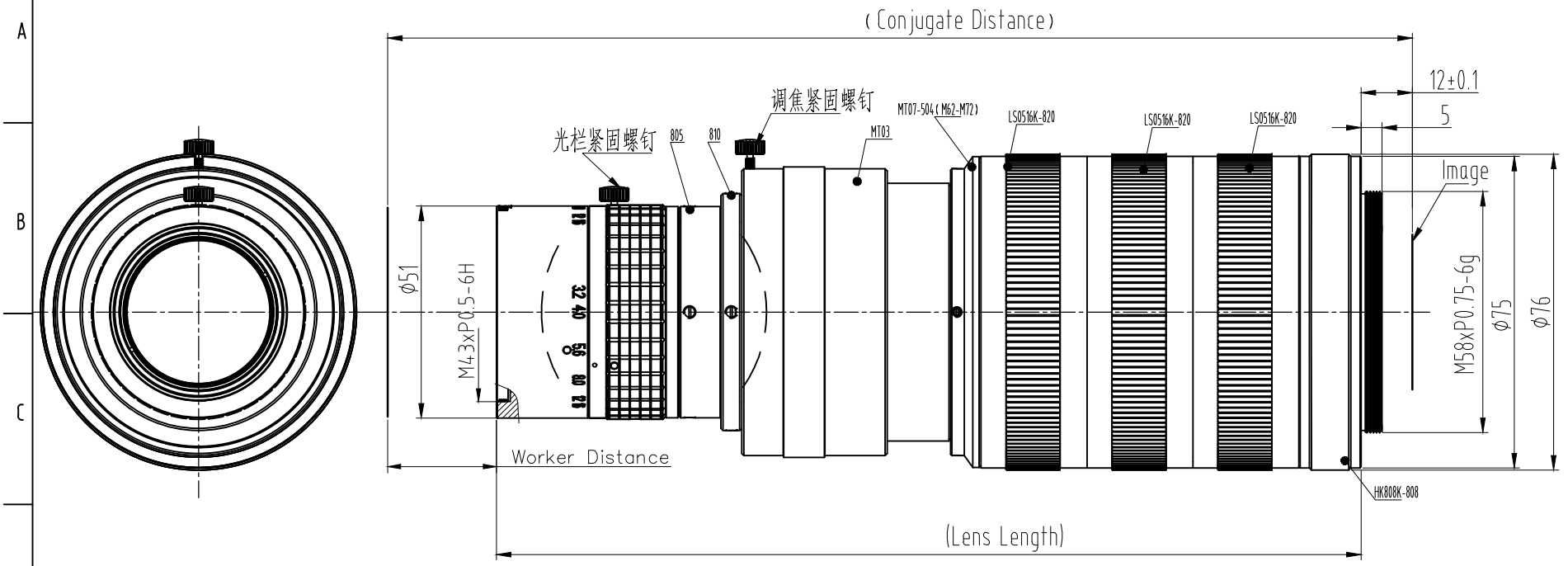


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | -0.65x | -0.7x | -0.75x |
| Working Distance | 249±5 | 236±5 | 225±5 |
| Image Distance | 151.7±2.5 | 157.6±2.5 | 163.4±2.5 |
| Conjugate Distance | 465.7±9 | 458.6±9 | 453.4±9 |
| Flange Focal Distance | 12 | | |
| Max image | ϕ82 | | |
| F/# | 3.2~16 | | |
| EFL | 116 | | |
| FOV | 22.7° | | |
| ENP Diameter | 32.2 | | |
| Distortion | 0.01% | | |
| Structcure | 8G | | |

| IMAGE QUALITY | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AXIS | ϕ30 | ϕ43 | ϕ56 | ϕ80 |
| 250lp/mm | 200lp/mm | 200lp/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.65x | 465.7 | 249 | 204.7 | 66.6 | 87.7 | 123.1 |
| 0.67x | 462.6 | 243.5 | 207.1 | 64.6 | 85.1 | 119.4 |
| 0.68x | 461.1 | 241 | 208.2 | 63.6 | 83.8 | 117.6 |
| 0.70x | 458.6 | 236 | 210.6 | 61.8 | 81.4 | 114.3 |
| 0.72x | 456.4 | 231.5 | 212.9 | 60.1 | 79.2 | 111.1 |
| 0.74x | 454.2 | 227 | 215.2 | 58.5 | 77.0 | 108.1 |
| 0.75x | 453.4 | 225 | 216.4 | 57.7 | 76.0 | 106.7 |

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

三角法

材 料(环 保)

| 单位 | 比 例 |
|---|---|
| mm | 1:1 |

| 标记 | 处数 | 更改文件号 | 担当 | 变更日期 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 设 计 | CHKP | 2025.07.26 | 名称: LS1607B规格书 |
| | | | | | 校 对 | | | 页码: 1/1 |
| | | | | | 审 核 | | | 代号: LS1607B-M58-SPEC |
| | | | | | 批 准 | | | 版本: V0 |

A4