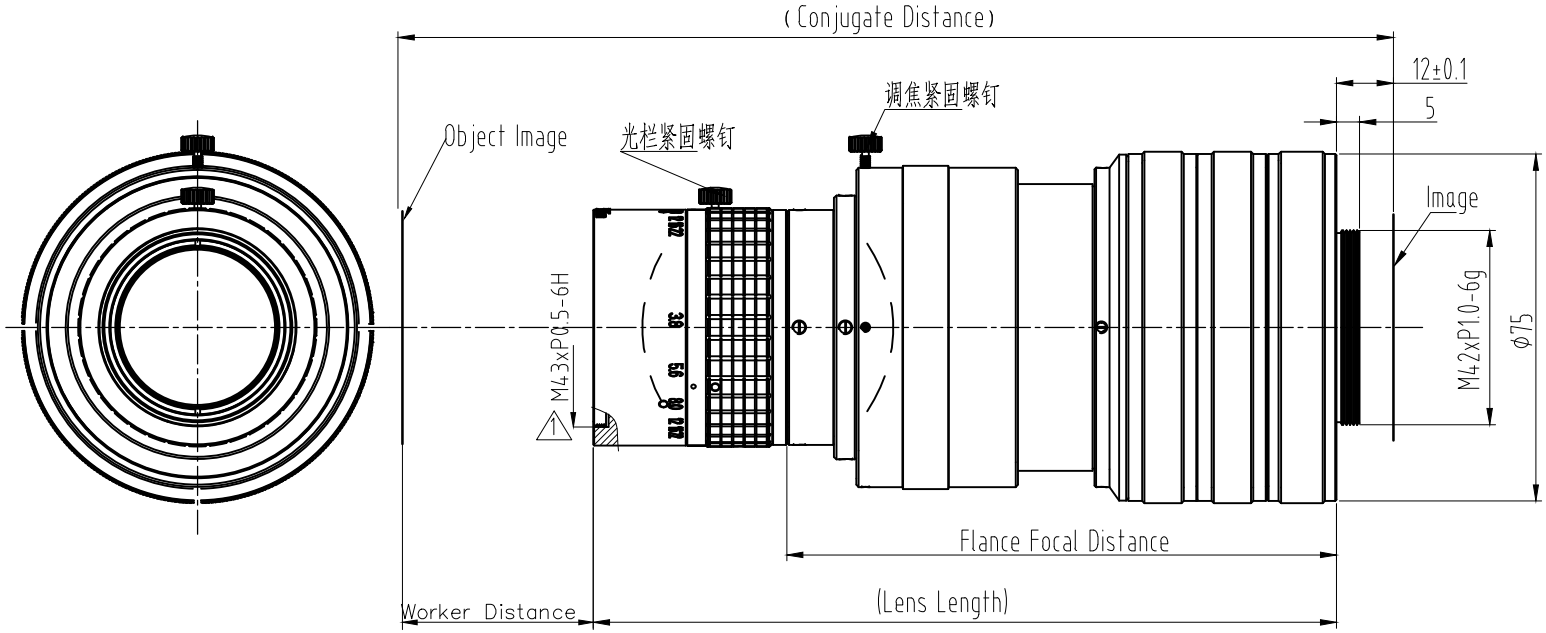


| Main Specification | | | |
|---|---|---|---|
| Magnification | -0.22x | -0.26x | -0.3x |
| Working Distance | 589±5 | 509±5 | 450±5 |
| Image Distance | 102.4±2.5 | 107±2.5 | 111.6±2.5 |
| Conjugate Distance | 756±9 | 680.6±9 | 626.2±9 |
| | | | |
| Max image | φ82 | | |
| F/# | 3.8~22 | | |
| EFL | 116 | | |
| FOV | 31.5° | | |
| ENP Diameter | / | | |
| Distortion | 0.01% | | |
| Structcure | 8G | | |
| IMAGE QUALITY | | | |
| AXIS | φ21 | φ30 | φ43 |
| 250lp/mm | 250lp/mm | 200lp/mm | 200lp/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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.22x | 756 | 589 | 155 | 196.7 | 259.1 | 363.6 |
| 0.23x | 734.2 | 566 | 156.2 | 188.1 | 247.8 | 347.8 |
| 0.24x | 715.3 | 546 | 157.3 | 180.3 | 237.5 | 333.3 |
| 0.25x | 697.4 | 527 | 158.4 | 173.1 | 228.0 | 320.0 |
| 0.26x | 680.6 | 509 | 159.6 | 166.4 | 219.2 | 307.7 |
| 0.27x | 665.7 | 493 | 160.7 | 160.3 | 211.1 | 296.3 |
| 0.28x | 651.9 | 478 | 161.9 | 154.5 | 203.6 | 285.7 |
| 0.29x | 639 | 464 | 163 | 149.2 | 196.6 | 275.9 |
| 0.30x | 626.2 | 450 | 164.2 | 144.2 | 190.0 | 266.7 |

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 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | ECN20260509001 | chkp | 2026.05.09 |
| 1 | 1 | 订正滤镜螺纹 | CHKP | 2025.07.09 |

| | | |
|---|---|---|
| 设计 | CHKP | 2026.05.09 |
| 校对 | | |
| 审核 | | |
| 批准 | | |

| | |
|---|---|
| 材料(环保) | |
| 单位 | mm |
| 比例 | 1:1 |
| 名称 | LS1602B规格书 |
| 页码 | 1/1 |
| 代号 | LS1602B-M42-SPEC |
| 版本 | V2 |

A4