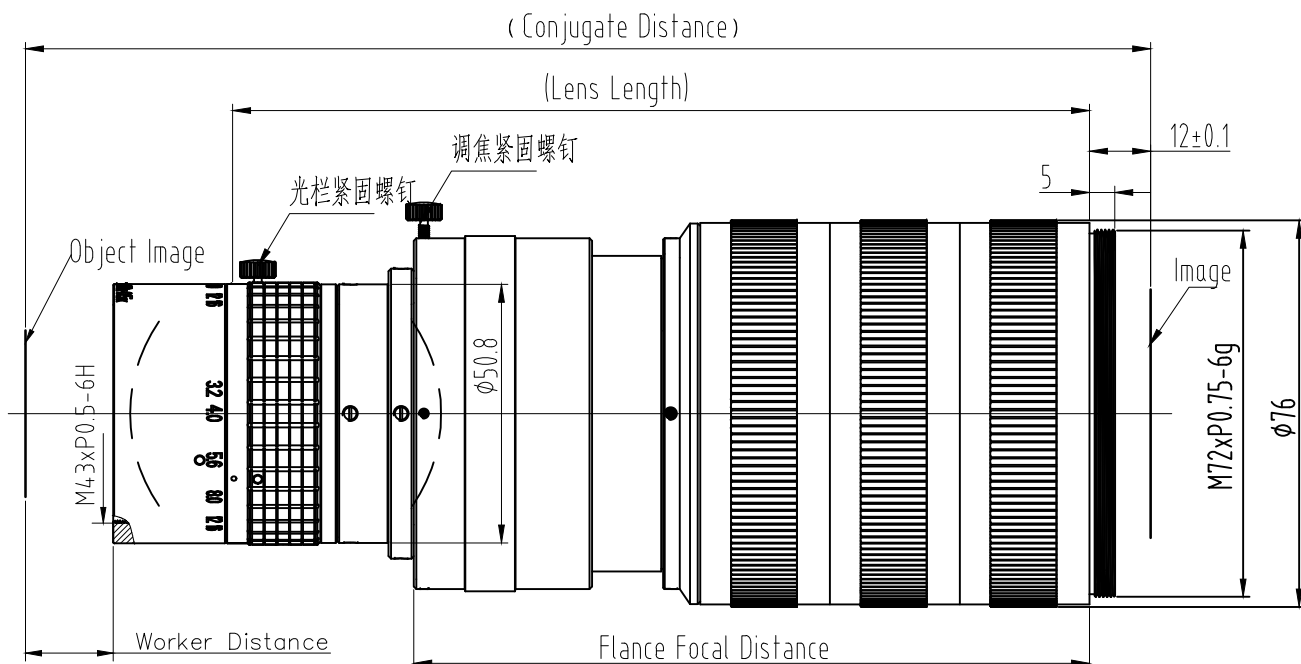




Main Specification			
Magnification	-0.44x	-0.475x	-0.54x
Working Distance	331±5	312±5	283±5
Image Distance	127.6±2.5	131.6±2.5	139±2.5
Conjugate Distance	523.1±9	508±9	486.5±9
Max image	ø82		
F/#	3.2~16		
EFL	115		
FOV	27.2°		
ENP Diameter	33		
Distortion	0.005%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	ø46.2	ø66	ø82
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
0.44x	523.1	331	180.1	98.3	129.5	181.8
0.45x	518.3	325	181.3	96.2	126.7	177.8
0.46x	514.3	320	182.3	94.1	123.9	173.9
0.47x	509.6	314	183.6	92.1	121.3	170.2
0.48x	505.7	309	184.7	90.1	118.8	166.7
0.49x	501.9	304	185.9	88.3	116.3	163.3
0.50x	498.9	300	186.9	86.5	114.0	160.0
0.51x	495.2	295	188.2	84.8	111.8	156.9
0.52x	492.1	291	189.2	83.2	109.6	153.8
0.53x	489.3	287	190.3	81.6	107.5	150.9
0.54x	486.5	283	191	80.1	105.6	148.1

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

设计	CHKP	2025-11-15	名称	LS1605B规格书	页码
校对					1/1
审核			代号	LS1605B-M72-SPEC	版本
批准					V1

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