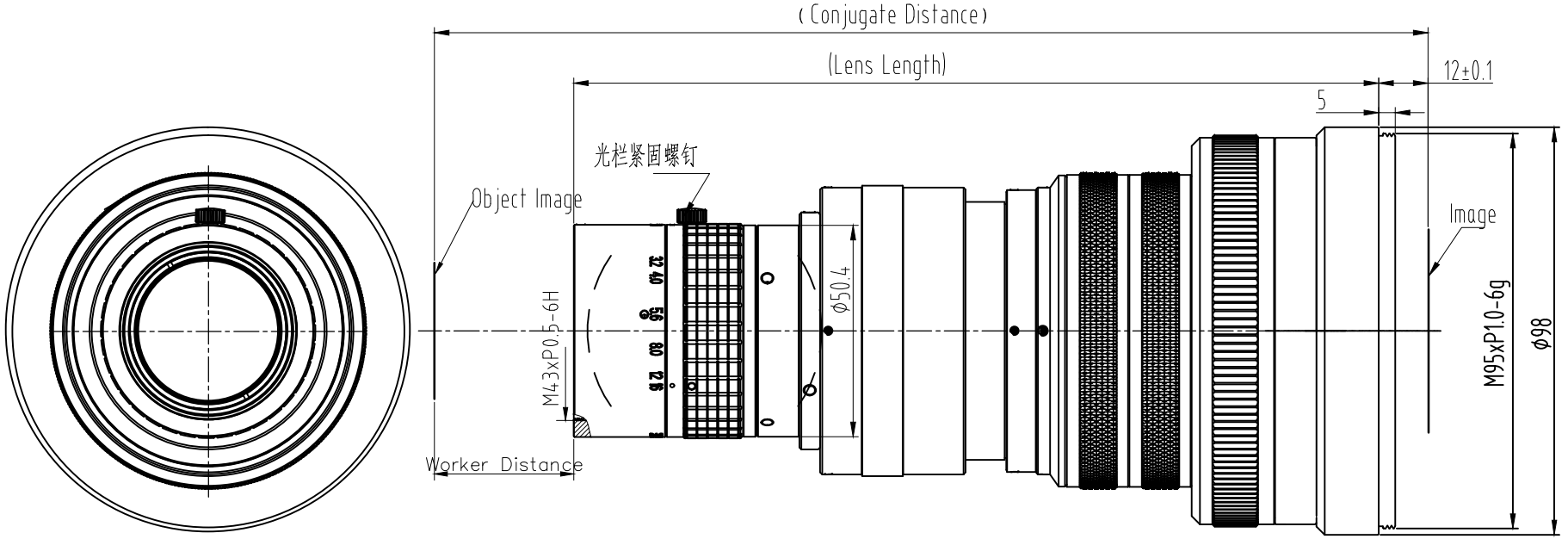

Main Specification			
Magnification	-0.44x	-0.475x	-0.54x
Working Distance	331±5	312±5	283±5
Image Distance	127.6±2.5	131.6±2.5	139±2.5
Conjugate Distance	523.1±9	508±9	486.5±9
Max image	φ82		
F/#	3.2~16		
EFL	115		
FOV	27.2°		
ENP Diameter	33		
Distortion	0.005%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	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
0.44x	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

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	2025-11-18
校对		
审核		
批准		

材料(环保)	
单位	mm
比例	1:1
名称	LS1605B规格书
代号	LS1605B-M95-SPEC
页码	1/1
版本	V0

A4