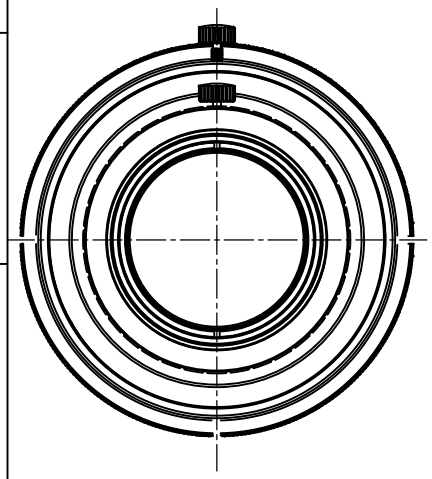

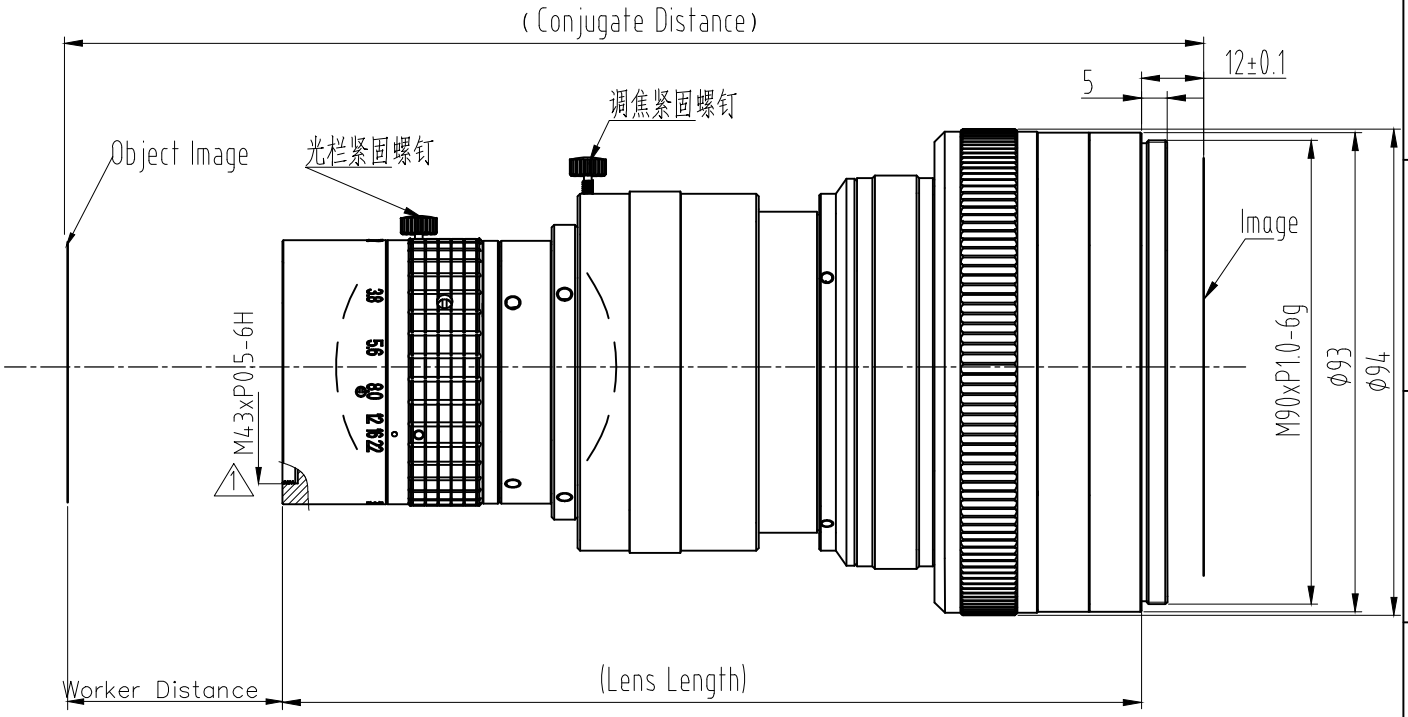

Main Specification			
Magnification	-0.3x	-0.33x	-0.37x
Working Distance	450±5	415±5	378±5
Image Distance	111.7±2.5	115±2.5	119.7±2.5
Conjugate Distance	626±9	594.5±9	562±9
Max image	φ82		
F/#	3.8~22		
EFL	116		
FOV	29.9°		
ENP Diameter	/		
Distortion	0.01%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ43	φ56	φ80
250lp/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
0.30x	626	450	164	144.2	190.0	266.7
0.31x	615.1	438	165.1	139.6	183.9	258.1
0.32x	604.3	426	166.3	135.2	178.1	250.0
0.33x	594.5	415	167.5	131.1	172.7	242.4
0.34x	585.6	405	168.6	127.3	167.6	235.3
0.35x	577.7	396	169.7	123.6	162.9	228.6
0.36x	569.8	387	170.8	120.2	158.3	222.2
0.37x	562	378	172	116.9	154.1	216.2

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
1	1	订正滤镜螺纹	CHKP	2025.07.09

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

三角法

设计	CHKP	2025-08-05	名称: LS1603B规格书
校对			页码: 1/1
审核			代号: LS1603B-M90-SPEC
批准			版本: V2

材料(环保) | 单位: mm | 比例: 1:1

A4