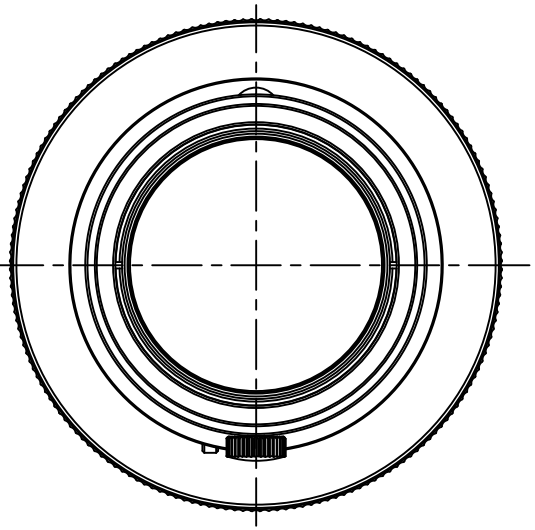

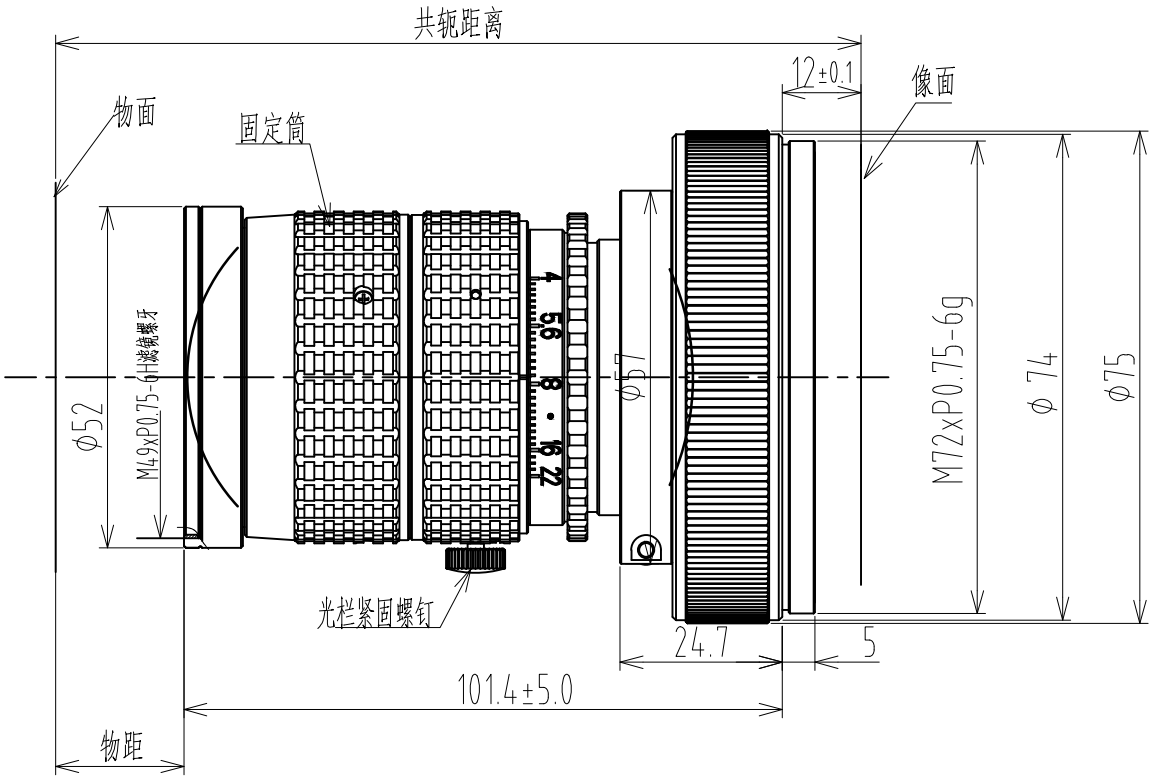

Main Specification			
Magnification	0.1X	0.15X	0.2X
Working Distance	510±5	350±5	265±5
Image Distance	28.7±2.5	31±2.5	33.5±2.5
Conjugate Distance	621±9	463.4±9	384.9±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ62		
F/#	FNO.4.0~22		
EFL	50		
FOV	57°		
ENP Diameter	11.9		
Distortion	0.05%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ43	φ62
125lp/mm	125lp/mm	125lp/mm	100lp/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	Φ60 视场
0.1x	621	510	99	432.7	570.0	600.0
0.11x	581.5	470	99.5	393.4	518.2	545.5
0.12x	544	432	100	360.6	475.0	500.0
0.13x	512.4	400	100.4	332.8	438.5	461.5
0.14x	487.9	375	100.9	309.1	407.1	428.6
0.15x	463.4	350	101.4	288.5	380.0	400.0
0.16x	442.9	329	101.9	270.4	356.3	375.0
0.17x	424.4	310	102.4	254.5	335.3	352.9
0.18x	408.9	294	102.9	240.4	316.7	333.3
0.19x	394.4	279	103.4	227.7	300.0	315.8
0.20x	384.9	265	103.9	216.4	285.0	300.0

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	批准		
		##	##		审核		
					校对		
					设计	CHKP	

材料(环保)	单位	比例
	mm	1:1

名称	LS5040A规格书	页码
		1/1
代号	LS5040A-0.15X-SPEC	版本
		V0