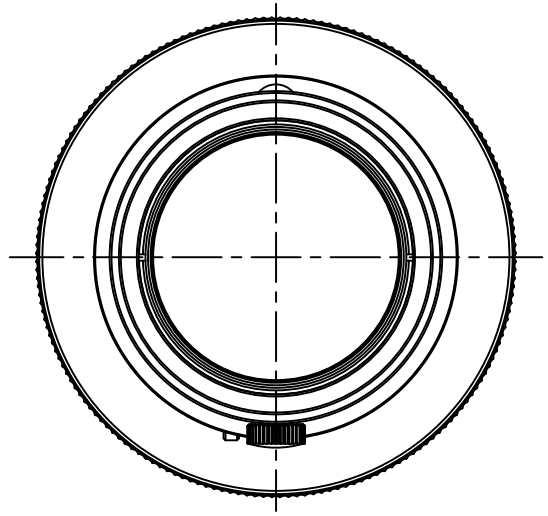

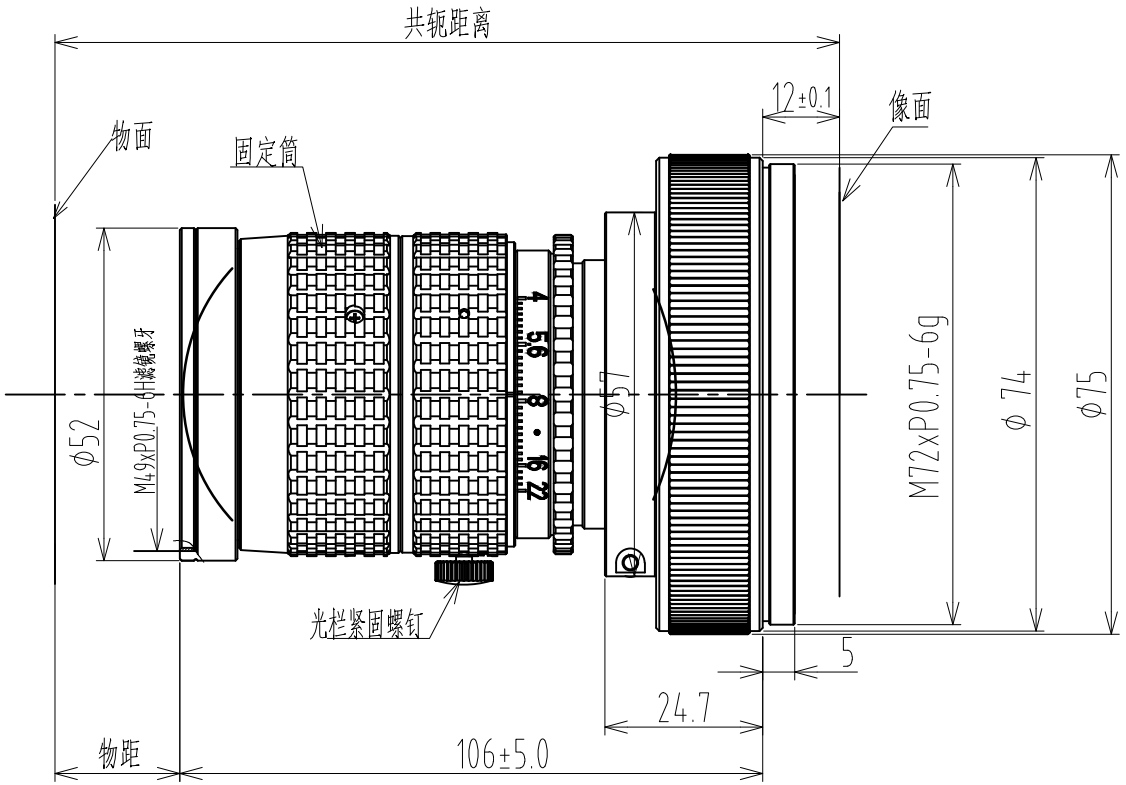

Main Specification			
Magnification	0.07X	0.1X	0.13X
Working Distance	735±5	520±5	405±5
Image Distance	27.3±2.5	28.8±2.5	30.3±2.5
Conjugate Distance	839.5±9	625.9±9	512.4±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ62		
F/#	FNO.4.0~22		
EFL	50		
FOV	59°		
ENP Diameter	12		
Distortion	0.05%		
Structcure	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
0.07x	839.4	735	104.4	618	814	857
0.075x	794.6	690	104.6	577	760	800
0.08x	754.9	650	104.9	541	713	750
0.085x	715.1	610	105.1	509	671	706
0.09x	685.4	580	105.4	481	633	667
0.095x	655.6	550	105.6	455	600	632
0.1x	625.9	520	105.9	433	570	600
0.11x	581.4	475	106.4	393	518	545
0.12x	546.8	440	106.8	361	475	500
0.13x	512.4	405	107.4	333	438	462

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	
校对		
审核		
批准		

材料(环保)	单位	比例
	mm	1:1
名称	LS5040A规格书	页码 1/1
代号	LS5040A-0.1X-M72-SPEC	版本 V0

A4