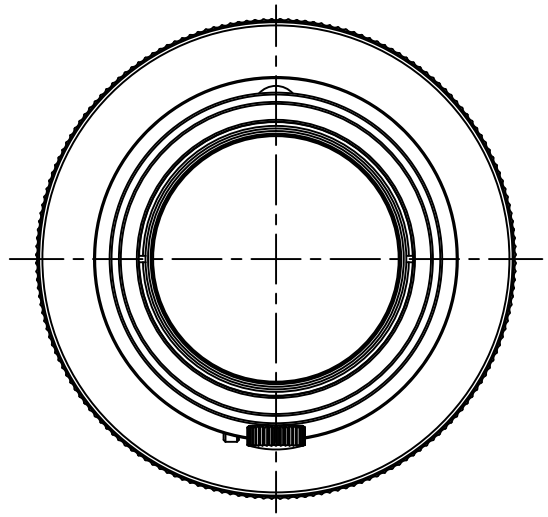

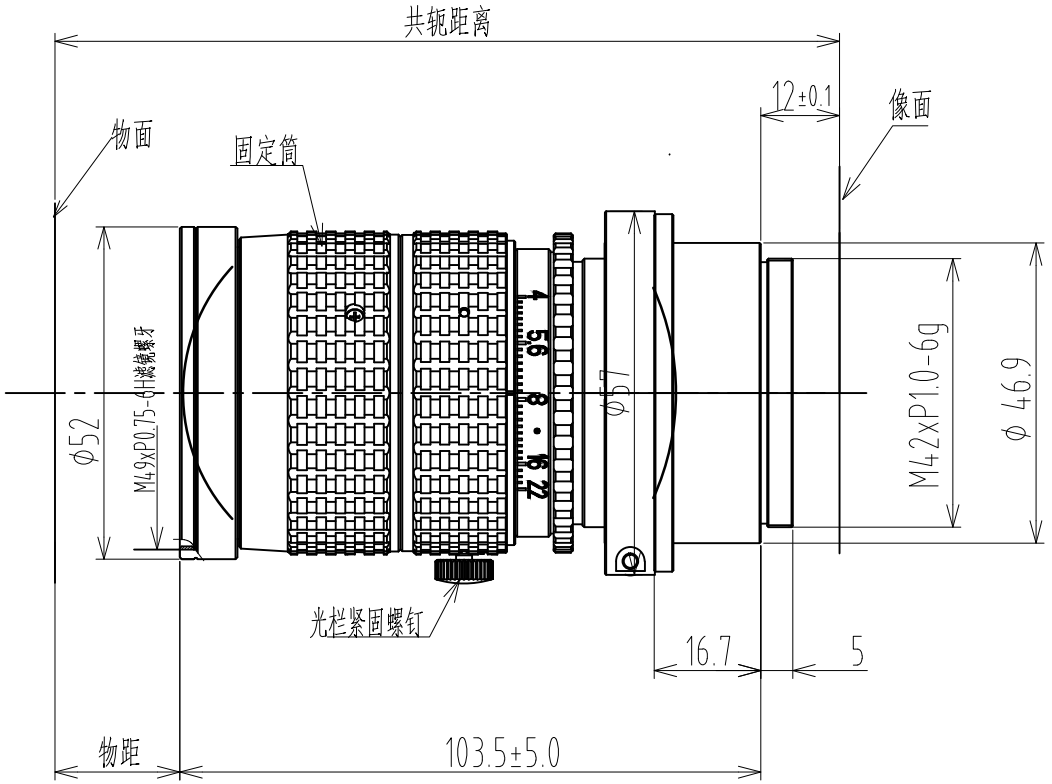

Main Specification			
Magnification	0.025X	0.05X	0.07X
Working Distance	2000±5	1010±5	735±5
Image Distance	24.7±2.5	26±2.5	26.9±2.5
Conjugate Distance	2102±9	1113.3±9	839.2±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ62		
F/#	FNO.4.0~22		
EFL	50		
FOV	59°		
ENP Diameter	12		
Distortion	0.05%		
Structcure	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
0.025x	2102	2000	102	1705	2246	2364
0.03x	1802.2	1700	102.2	1442	1900	2000
0.035x	1562.5	1460	102.5	1236	1629	1714
0.04x	1382.7	1280	102.7	1082	1425	1500
0.045x	1243	1140	103	962	1267	1333
0.05x	1113.3	1010	103.3	865	1140	1200
0.055x	1038.5	935	103.5	787	1036	1091
0.06x	963.7	860	103.7	721	950	1000
0.065x	899	795	104	666	877	923
0.07x	839.2	735	104.2	615	810	853

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	mm
比例	1:1
名称	LS5040A规格书
页码	1/1
代号	LS5040A-0.05X-M42-SPEC
版本	V0

A4