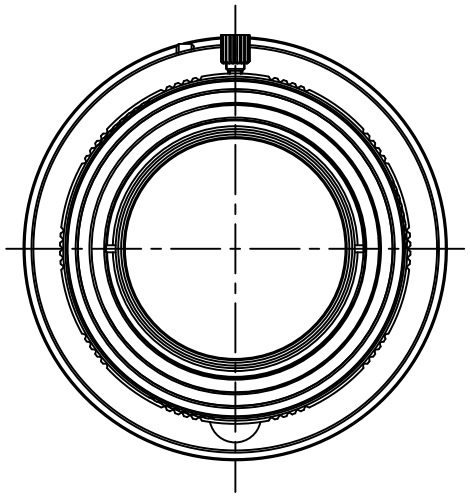

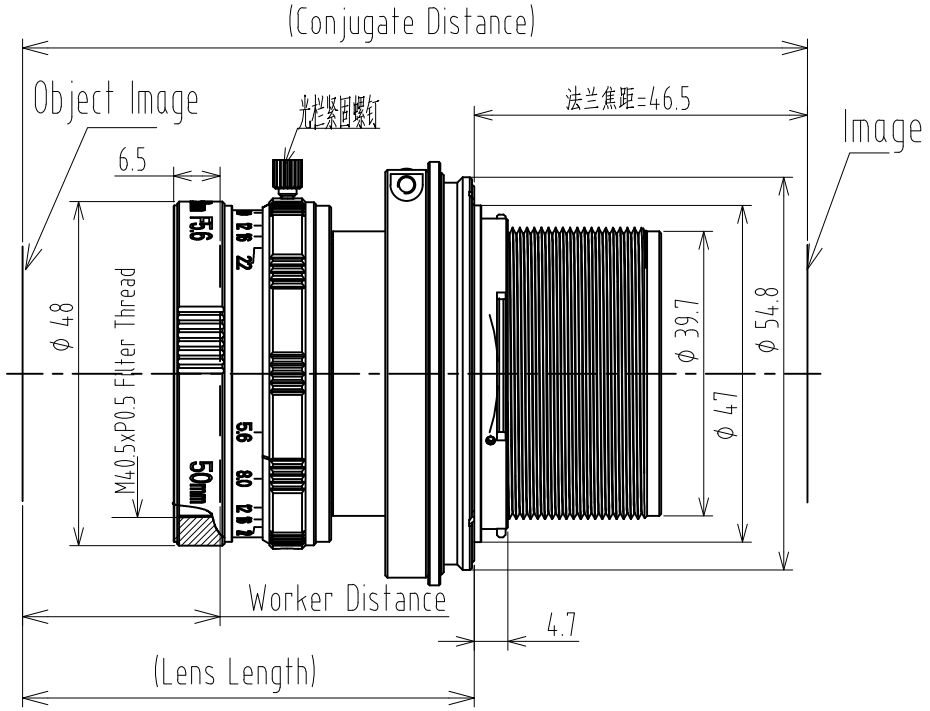

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ60 视场
0.03x	1771	1685	74	1442.3	1900.0	2000.0
0.05x	1107	1020	74.9	865.4	1140.0	1200.0
0.07x	826	738	75.9	618.1	814.3	857.1
0.09x	668	579	76.9	480.8	633.3	666.7
0.11x	568	478	77.9	393.4	518.2	545.5
0.13x	499	408	78.9	332.8	438.5	461.5
0.15x	449	357	79.9	288.5	380.0	400.0
0.17x	411	318	80.9	254.5	335.3	352.9
0.20x	367	273	82.4	216.4	285.0	300.0
0.22x	346	251	83.4	196.7	259.1	272.7
0.25x	321	224	84.8	173.1	228.0	240.0
0.27x	307	209	85.8	160.3	211.1	222.2
0.3x	289	190	87.4	144.2	190.0	200.0

Main Specification			
Magnification	0.03X	0.13X	0.3X
Working Distance	1685±5	408±5	190±5
Image Distance	ϕ43.1	ϕ48.1	ϕ56.5
Conjugate Distance	1771±9	499±9	289±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	ϕ62		
F/#	5.6~22		
EFL	50		
FOV	56.1°		
ENP Diameter	8.9		
Distortion	<0.1%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	ϕ30	ϕ56	ϕ62
120lp/mm	120lp/mm	100lp/mm	80lp/mm

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
		##	##	##

设计	CHKP	
校对		
审核		
批准		

材料(环保)	
单位	mm
比例	1:1
名称	LS5056A技术规格图
页码	1/1
代号	LS5056A-0.13X-F口-SPEC
版本	V0

A4