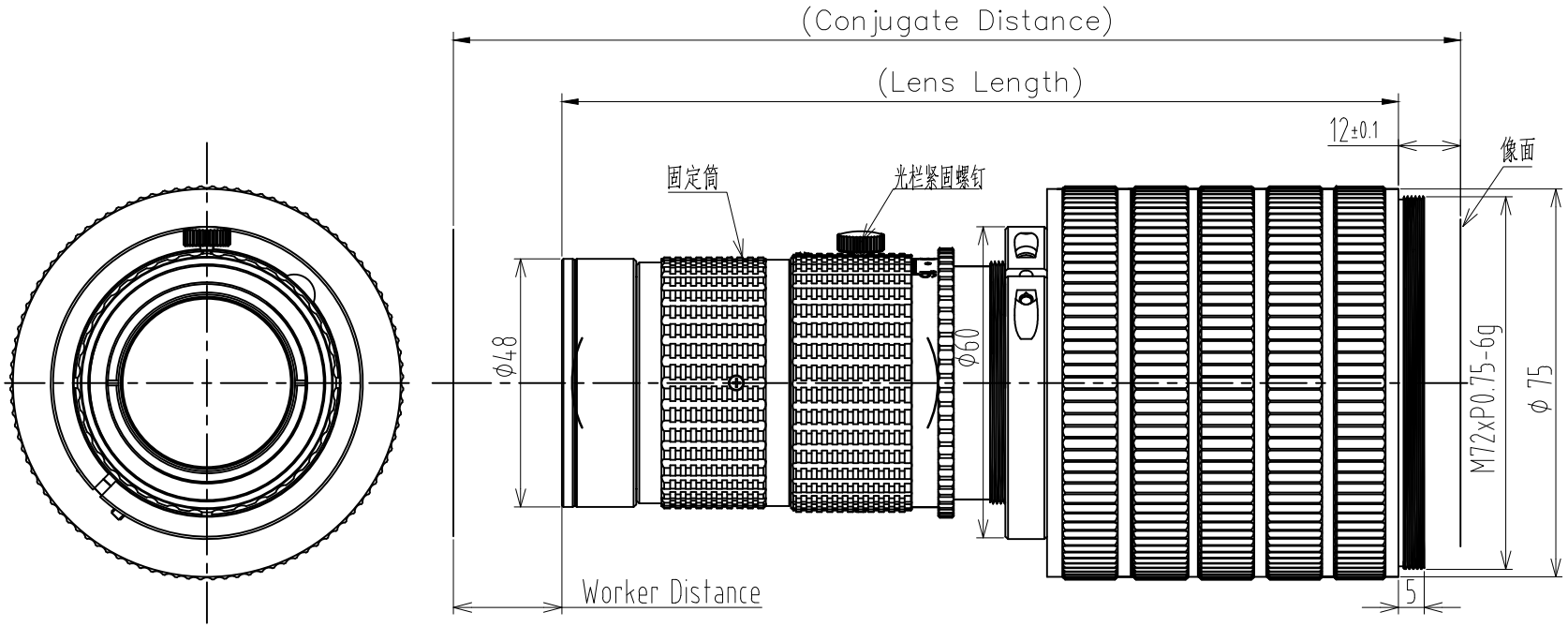

Main Specification			
Magnification	0.625X	0.75X	0.9X
Working Distance	185±5	170±5	147±5
Image Distance	77±2.5	86±2.5	97±2.5
Conjugate Distance	365.5±9	354±9	349±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ64		
F/#	4.0		
EFL	79		
FOV	23°		
ENP Diameter	18.9		
Distortion	<0.03%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ43	φ62
160lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	120lp/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
0.625x	365.5	185	168.5	69.2	91.2	96.0
0.65x	362.9	180.5	170.4	66.6	87.7	92.3
0.67x	360.9	177	171.9	64.6	85.1	89.6
0.7x	358.2	172	174.2	61.8	81.4	85.7
0.72x	356.4	168.5	175.9	60.1	79.2	83.3
0.75x	354.4	164	178.4	57.7	76.0	80.0
0.77x	353.3	161.5	179.8	56.2	74.0	77.9
0.8x	351.8	157.5	182.3	54.1	71.3	75.0
0.82x	351	155.3	183.7	52.8	69.5	73.2
0.85x	350	152	186	50.9	67.1	70.6
0.88x	349.1	148.7	188.4	49.2	64.8	68.2
0.9x	348.8	147	189.8	48.1	63.3	66.7

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		材料(环保)	单位	比例
									mm	1:1
					校对			名称	LS8040A规格图	页码 1/1
		##	##	##	审核					
					批准			代号	LS8040A-0.75X-M72-SPEC	版本 V0

A4