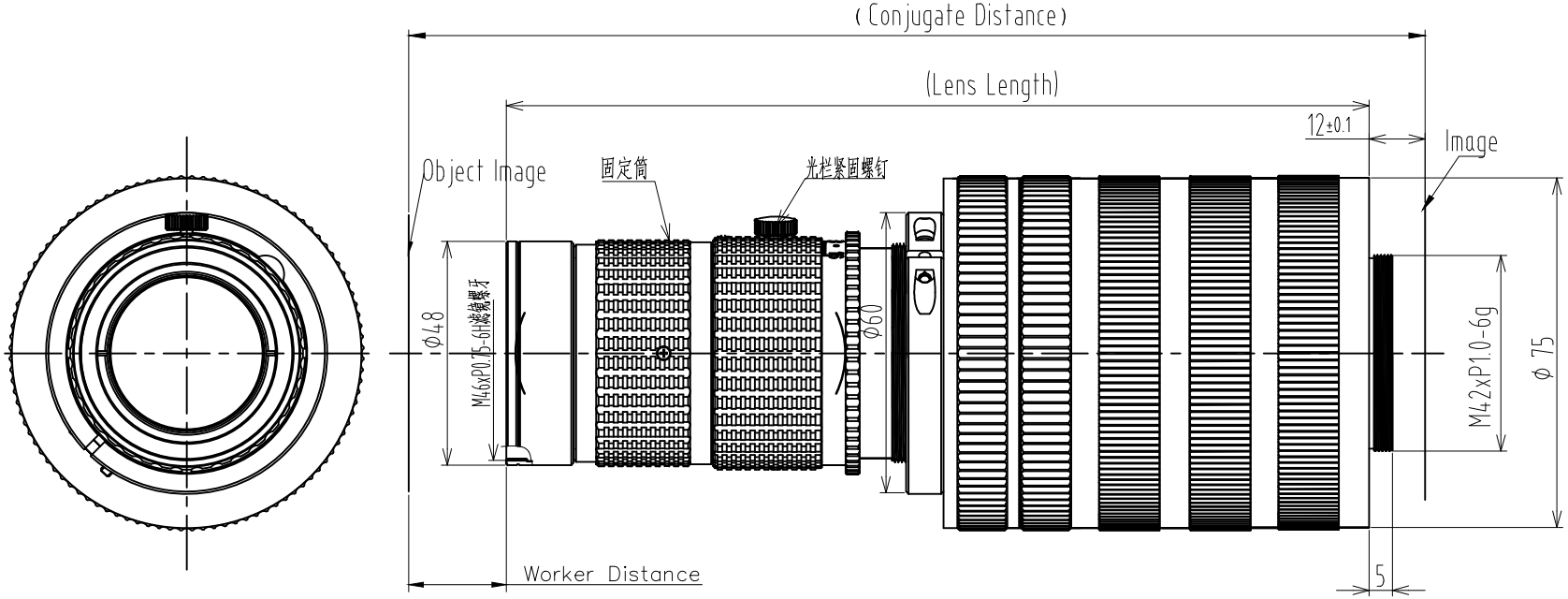

倍率（β）	共轭距（T/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ60 视场
0.9x	348	147	189	48.1	63.3	66.7
0.92x	347.9	146.8	189.1	47.0	62.0	65.2
0.94x	347.7	145	190.7	46.0	60.6	63.8
0.96x	347.5	143.2	192.3	45.1	59.4	62.5
0.98x	347.4	141.5	193.9	44.2	58.2	61.2
1.0x	347	140	195	43.3	57.0	60.0
1.05x	347.3	136.2	199.1	41.2	54.3	57.1
1.1x	348.1	132.6	203.5	39.3	51.8	54.5
1.15x	348.8	129.6	207.2	37.6	49.6	52.2
1.2x	350	125	213	36.1	47.5	50.0

Main Specification			
Magnification	0.9X	1.0X	1.2X
Working Distance	147±5	140±5	125±5
Image Distance	98±2.5	104±2.5	122±2.5
Conjugate Distance	348±9	347±9	350±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

TOLERANCE:
. LINEARITY TOLERANCES ±0.05
. ANGULAR TOLERANCES ARE±30'
. DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE

三角法

材 料(环 保)

单位	比 例
mm	1:1

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期			
		##	##	##	设 计	CHKP	
					校 对		
					审 核		
					批 准		

名称	LS8040A规格图	页 码
		1/1
代号	LS8040A-1.0X-M42-SPEC	版 本
		V0

A4