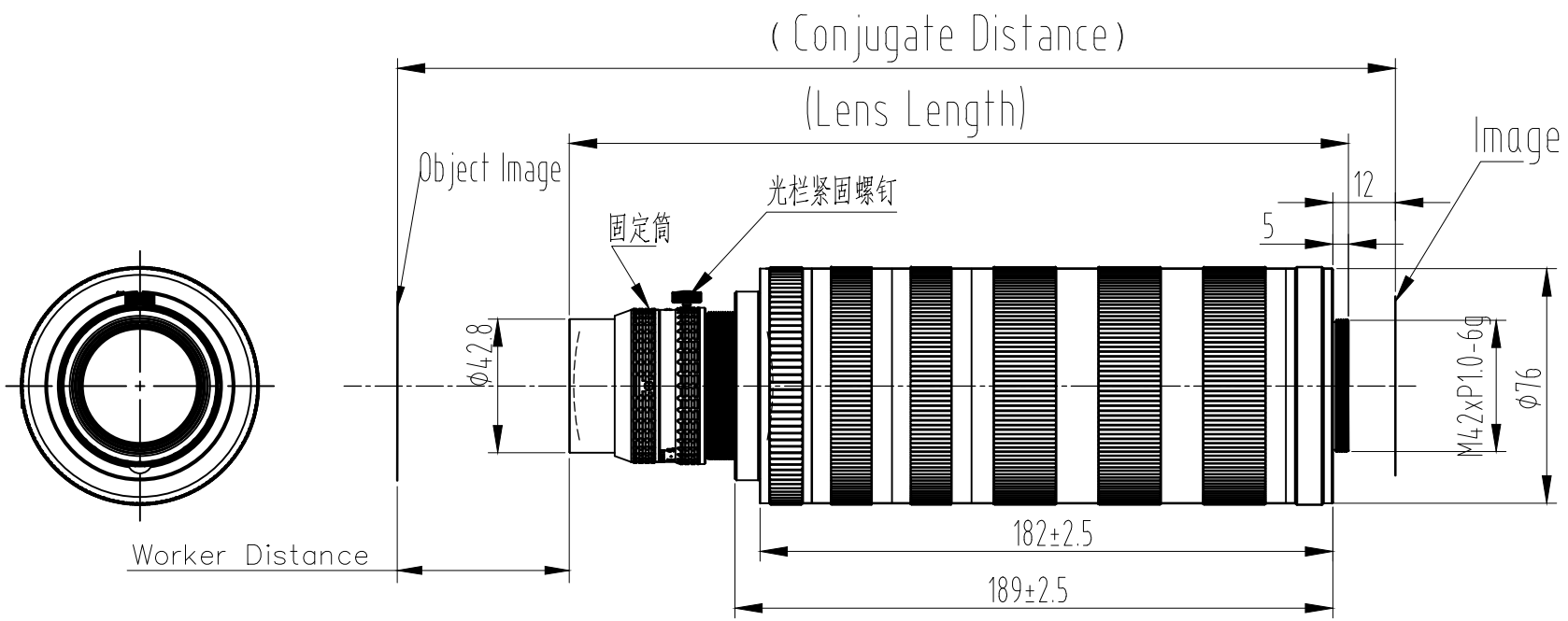

Main Specification			
Magnification	-0.92	-1.0	-1.08
Working Distance	198.4±5	188.4±5	179.7±5
Image Distance	181.8±2.5	191.4±2.5	206.7±2.5
Conjugate Distance	444.9±9	444.1±9	444.7±9
Flange Focal Distance			
Max image	Φ82		
F/#	4.0		
EFL	116		
FOV	20°		
ENP Diameter	29°		
Distortion	0.001%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	Φ30	Φ43	Φ56
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	160lp/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	Φ80 视场
0.92x	444.9	198.4	234.5	47.0	62.0	87.0
0.94x	444.5	195.7	236.8	46.0	60.6	85.1
0.96x	444.3	193.2	239.1	45.1	59.4	83.3
0.98x	444.1	190.7	241.4	44.2	58.2	81.6
1.00x	444.1	188.4	243.7	43.3	57.0	80.0
1.02x	444.1	186	246.1	42.4	55.9	78.4
1.04x	444.2	183.8	248.4	41.6	54.8	76.9
1.06x	444.5	181.7	250.8	40.8	53.8	75.5
1.08x	444.7	179.7	253	40.1	52.8	74.1

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	2024-09-05
					校对		
		##	##	##	审核		
					批准		

材料(环保)	单位	比例
	mm	1:1

名称	LS1610A规格书	页码
		1/1
代号	LS1610A-1.0X-M42-SPEC	版本
		V0