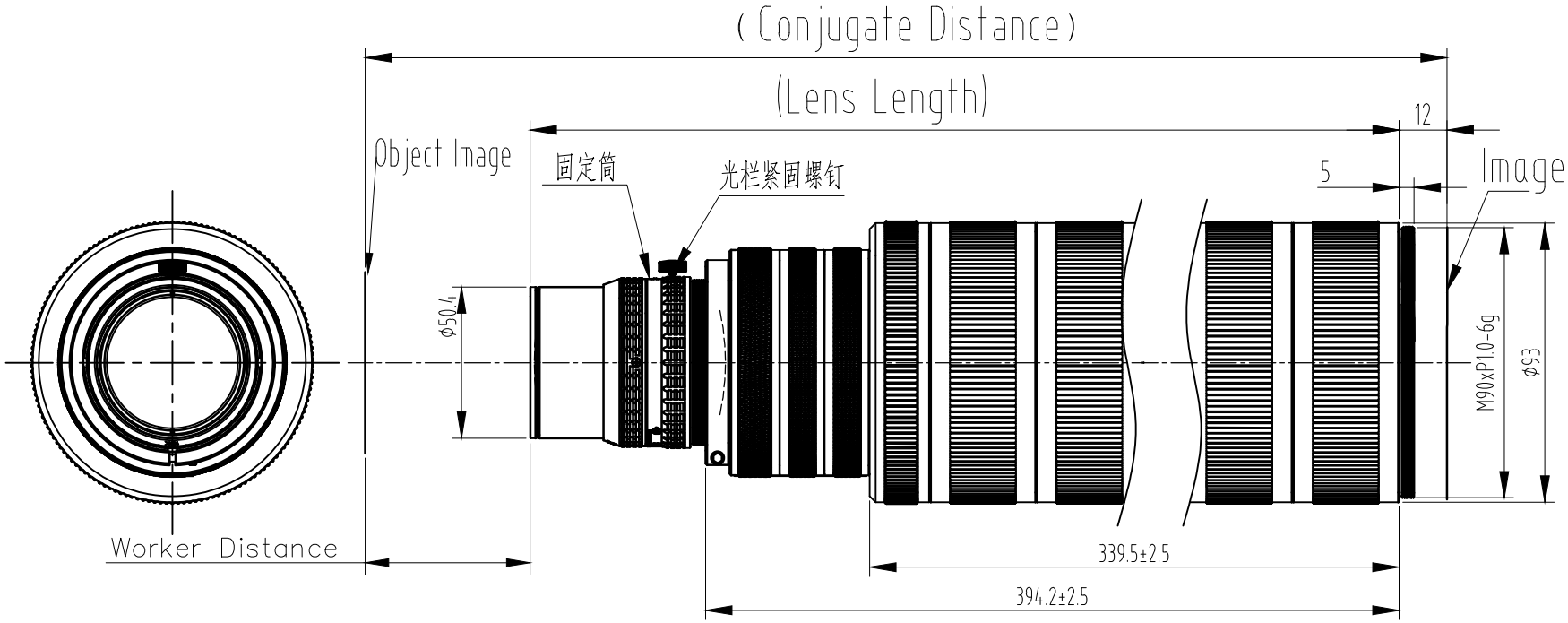

Main Specification			
Magnification	-1.75	-2.0	-2.25
Working Distance	179.3±5	168.8±5	154.3±5
Image Distance	347±2.5	383.6±2.5	456.2±2.5
Conjugate Distance	606.1±9	632.4±9	690.4±9
Flange Focal Distance	148.8	153.3	158
Max image	φ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	10.6°		
ENP Diameter	36.5		
Distortion	0.001%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ46.2	φ66	φ82
200lp/mm	160lp/mm	125lp/mm	125lp/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
1.75x	606.1	179.3	414.5	24.7	32.6	45.7
1.8x	610.8	177	421.8	24.0	31.7	44.4
1.9x	621.6	172.5	437.1	22.8	30.0	42.1
2.0x	632.4	168.8	451.2	21.6	28.5	40.0
2.1x	642.5	165.5	465	20.6	27.1	38.1
2.2x	655.2	162	481.2	19.7	25.9	36.4
2.25x	690.4	154.3	523.6	19.2	25.3	35.6

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	2021-07-25
					校 对		
					审 核		
					批 准		

名称: LS1620A规格图

代号: LS1620A--2.0X-M90-SPEC

页 码	版 本
1/1	V1

A4