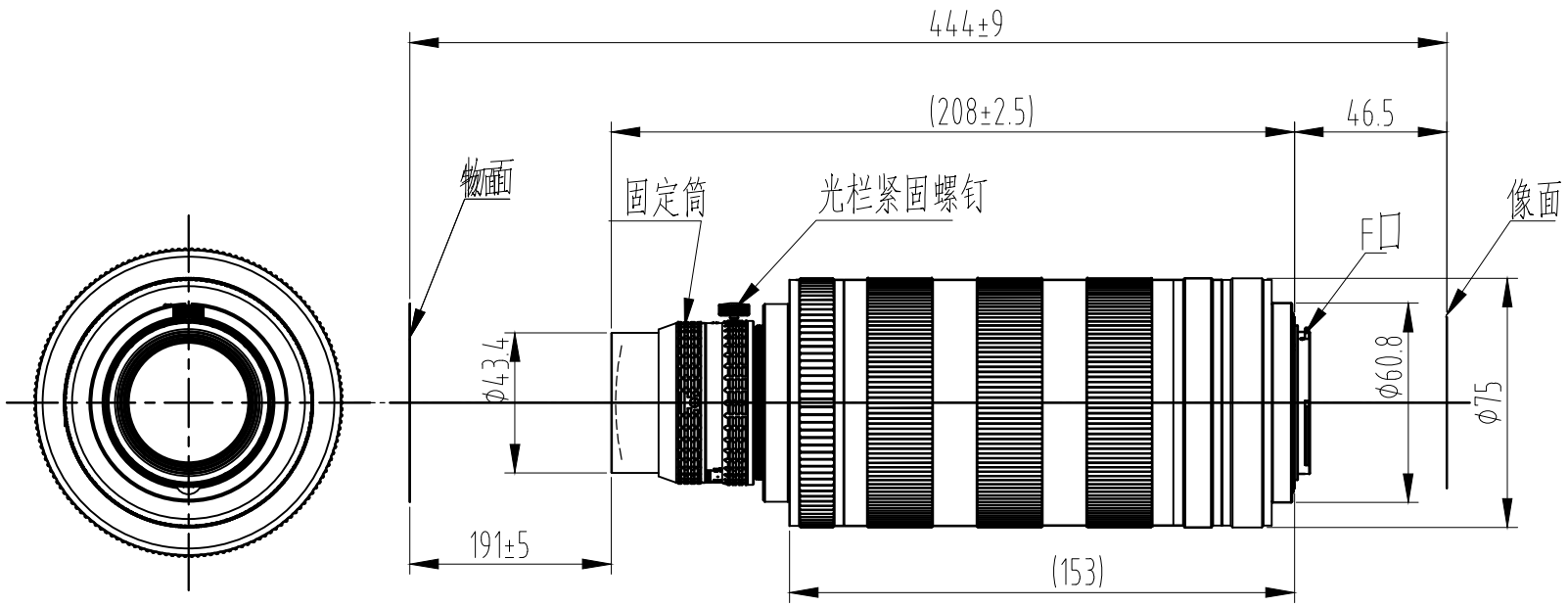

Main Specification			
Magnification	-0.92	-1.0	-1.08
Working Distance	201.5±5	191.4±5	179.7±5
Image Distance	181.8±2.5	191.4±2.5	206.7±2.5
Conjugate Distance	445±9	444±9	444.7±9
Flange Focal Distance			
Max image	ϕ82		
F/#	4.0		
EFL	116		
FOV	20°		
ENP Diameter	29°		
Distortion	0.001%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	ϕ46.2	ϕ66	ϕ82
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	125lp/mm

倍率（β）	共轭距（/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

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
		##	##	##

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

三角法

设计	CHKP	2023-02-25	名称	LS1610A F口规格书
校对				
审核			代号	LS1610A-1.0X-F口-SPEC
批准				

材料(环保)	单位	比例	页码	版本
	mm	1:1	1/1	V0

A4