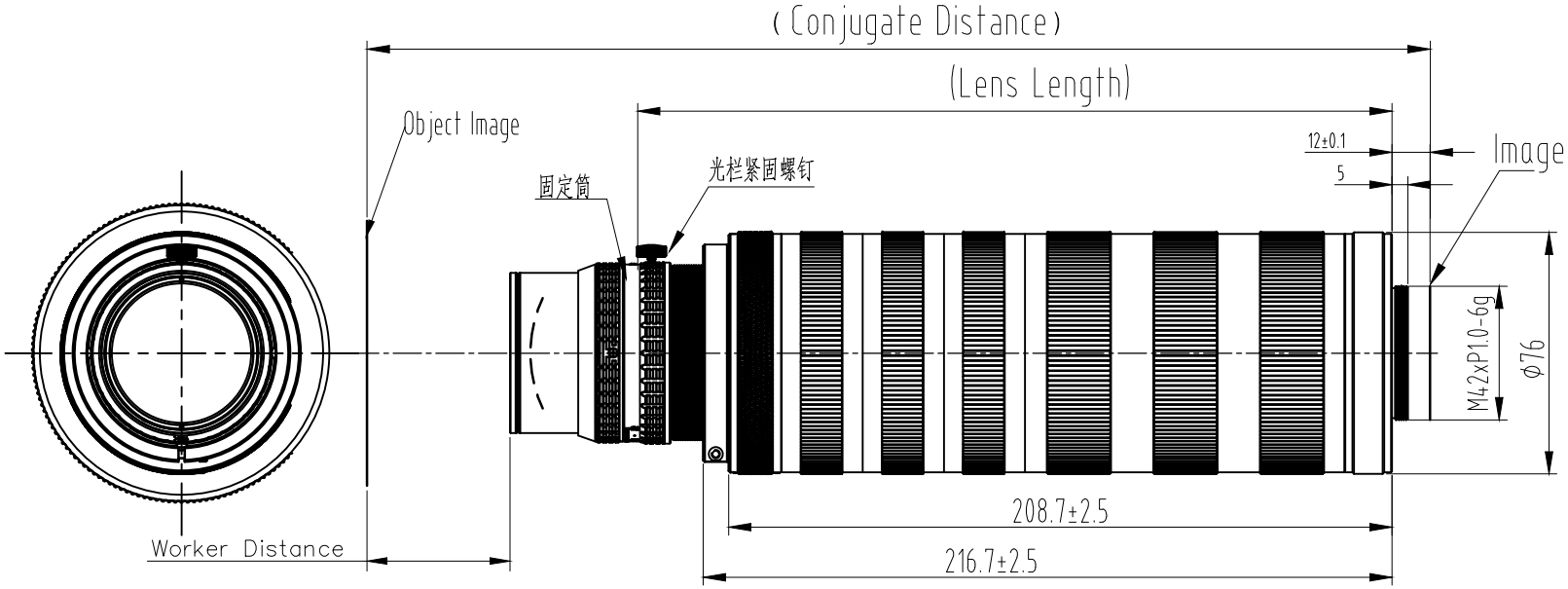

Main Specification			
Magnification	-0.7	-0.75	-0.85
Working Distance	304.5±5	285.5±5	267.5±5
Image Distance	196.7±2.5	204±2.5	218.7±2.5
Conjugate Distance	581.2±9	574.5±9	566.1±9
Flange Focal Distance			
Max image	ϕ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	18.1°		
ENP Diameter	36.7		
Distortion	0.002%		
Structcure	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
0.70x	581.2	304.5	270	61.8	81.4	114.3
0.72x	578	293.5	273	60.1	79.2	111.1
0.75x	574.5	285.5	277	57.7	76.0	106.7
0.78x	571.4	283.5	281	55.5	73.1	102.6
0.8x	569	279	284	54.1	71.3	100.0
0.82x	568	274.5	287	52.8	69.5	97.6
0.85x	566.1	267.5	292	50.9	67.1	94.1

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			
		##	##	##	审 核		

设 计	CHKP	2024-07-29	名 称
校 对			LS1607A规格书
审 核			代 号
批 准			LS1607A-0.75X-M42-SPEC

页 码	版 本
1/1	V2

A4