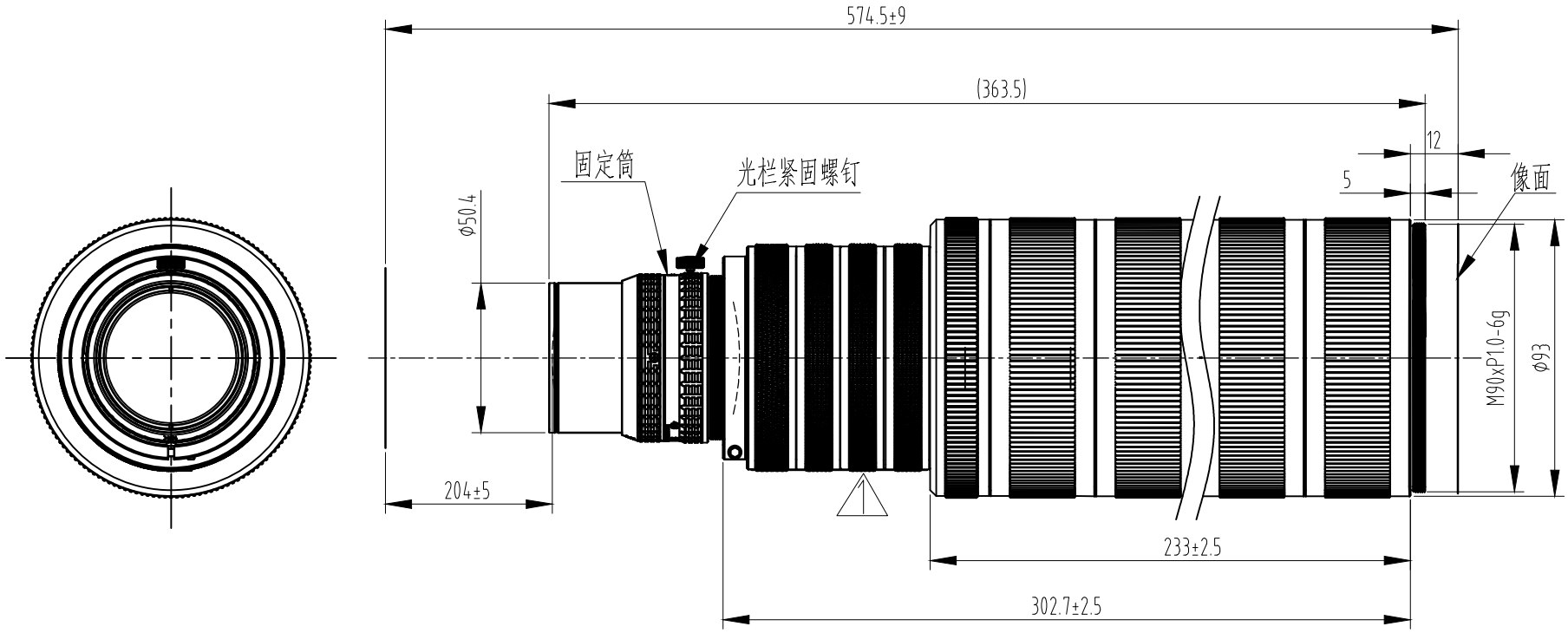

Main Specification			
Magnification	-1.2	-1.33	-1.5
Working Distance	216±5	204±5	192±5
Image Distance	271.2±2.5	285.5±2.5	314.5±2.5
Conjugate Distance	567.2±9	574.5±9	586.5±9
Flange Focal Distance			
Max image	φ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	13.8°		
ENP Diameter	36.7		
Distortion	0.001%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ46.2	φ66	φ82
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	125lp/mm

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ80 视场
1.2x	567.2	216	239.3	36.1	47.5	66.7
1.23x	568.8	213.5	343	35.2	46.3	65.0
1.26x	570.1	210.5	347.6	34.3	45.2	63.5
1.3x	572.4	207	353.3	33.3	43.8	61.5
1.33x	574.5	204	358.4	32.5	42.9	60.2
1.36x	576.2	202	362.2	31.8	41.9	58.8
1.4x	578.9	199	367.9	30.9	40.7	57.1
1.45x	582.6	195.4	375.2	29.8	39.3	55.2
1.5x	586.5	192	382.6	28.8	38.0	53.3

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

三角法

材 料(环 保)

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		

单位	mm
比 例	1:1
名称	LS1613A技术规格图
页 码	1/1
代号	LS1613A-M90-SPEC
版 本	V2

A4