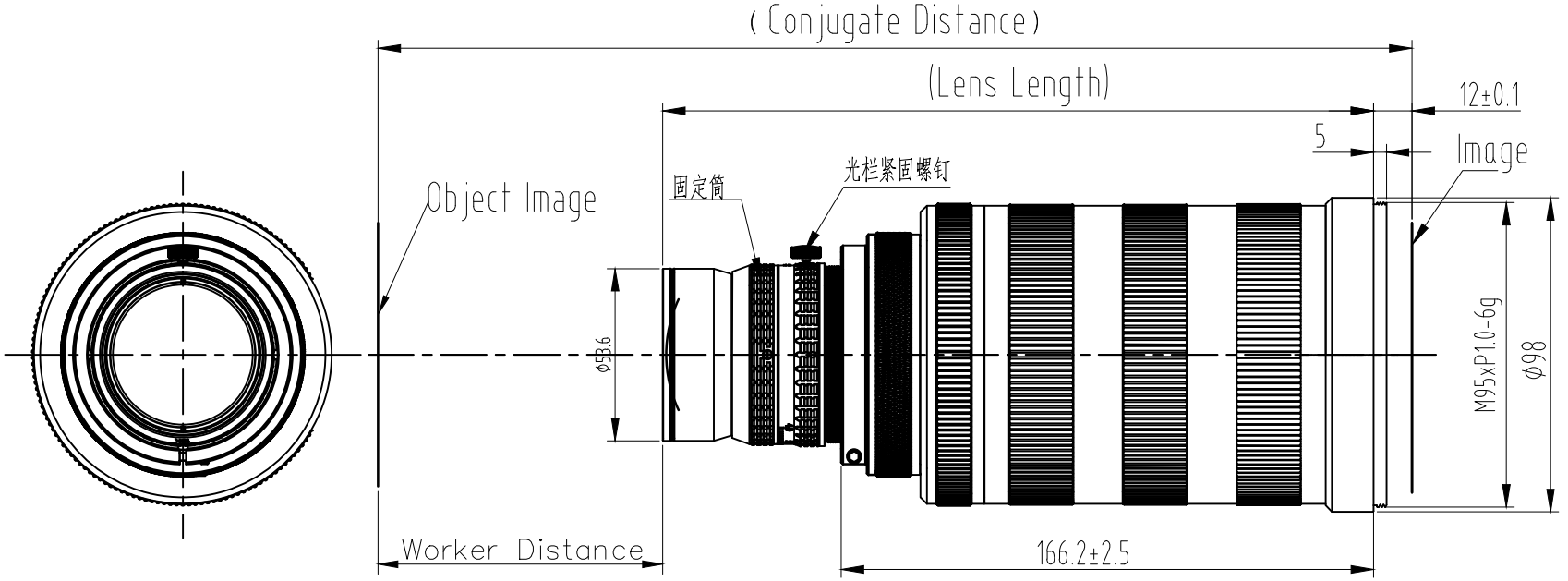

Main Specification			
Magnification	-0.3X	-0.33X	-0.37X
Working Distance	571±5	533±5	482±5
Image Distance	1147±2.5	150±2.5	157±2.5
Conjugate Distance	799±9	764±9	720±9
Flange Focal Distance			
Max image	φ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	24°		
ENP Diameter	35		
Distortion	0.002%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
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
0.30x	799	571	215	144.2	190.0	266.7
0.31x	789	562	216	139.6	183.9	258.1
0.32x	777	548	217	135.2	178.1	250.0
0.33x	764	533	219	131.1	172.7	242.4
0.34x	751	519	220	127.3	167.6	235.3
0.35x	741	508	222	123.6	162.9	228.6
0.36x	730	495	223	120.2	158.3	222.2
0.37x	720	482	225	116.9	154.1	216.2

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	2022-02-24
校对		
审核		
批准		

材料(环保)	
单位	mm
比例	1:1
名称	LS1603A规格书
页码	1/1
代号	LS1603A-0.33X-M95-SPEC
版本	V0

A4