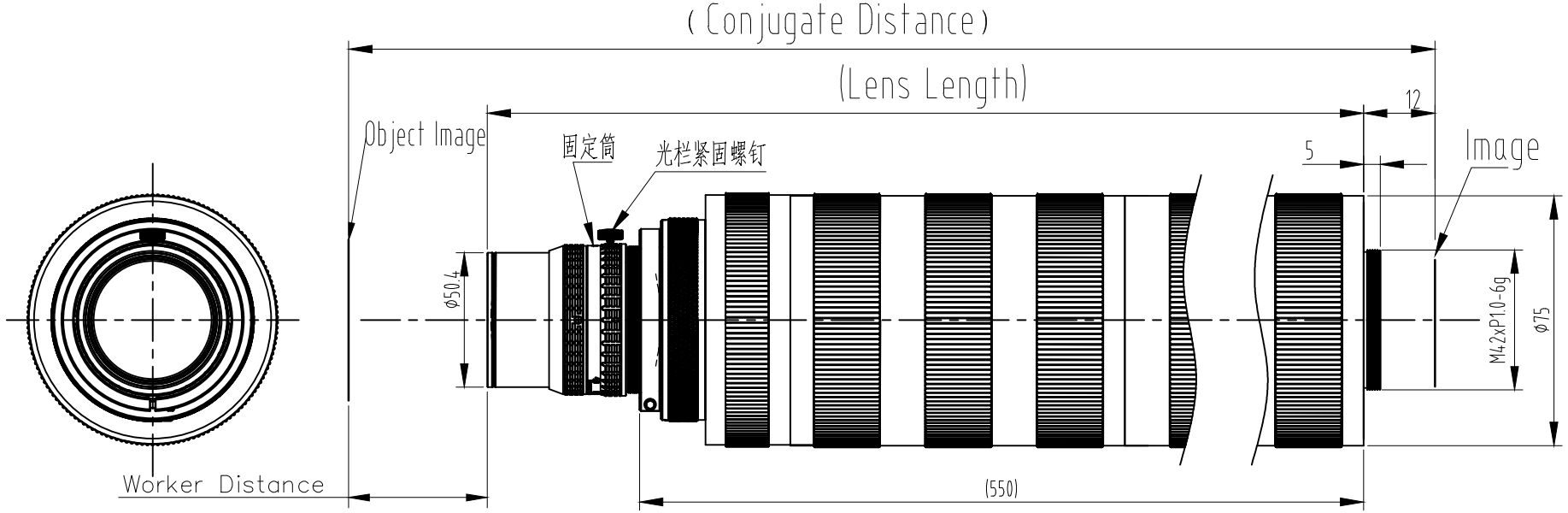

Main Specification			
Magnification	-2.7X	-3.0X	-3.5X
Working Distance	157±5	150±5	144±5
Image Distance	482±2.5	533±2.5	604±2.5
Conjugate Distance	717±9	764±9	826±9
Flange Focal Distance			
Max image	φ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	7.2°		
ENP Diameter	37.6°		
Distortion	0.002%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
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
2.7x	717	157	548	16.0	21.1	29.6
2.8x	732.6	153.6	567	15.5	20.4	28.6
2.9x	744	152	580	14.9	19.7	27.6
3.0x	764	150	602	14.4	19.0	26.7
3.1x	776	148	616	14.0	18.4	25.8
3.2x	785	147	626	13.5	17.8	25.0
3.3x	800	145.5	642.5	13.1	17.3	24.2
3.4x	810	144.5	653.5	12.7	16.8	23.5
3.5x	826	144	670	12.4	16.3	22.9

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	2022-03-18
校对		
审核		
批准		

材 料(环 保)

单位	比例
mm	1:1

名称	LS1630A规格书	页码 1/1
代号	LS1630A-3.0X-M42-SPEC	版本 V0

A4