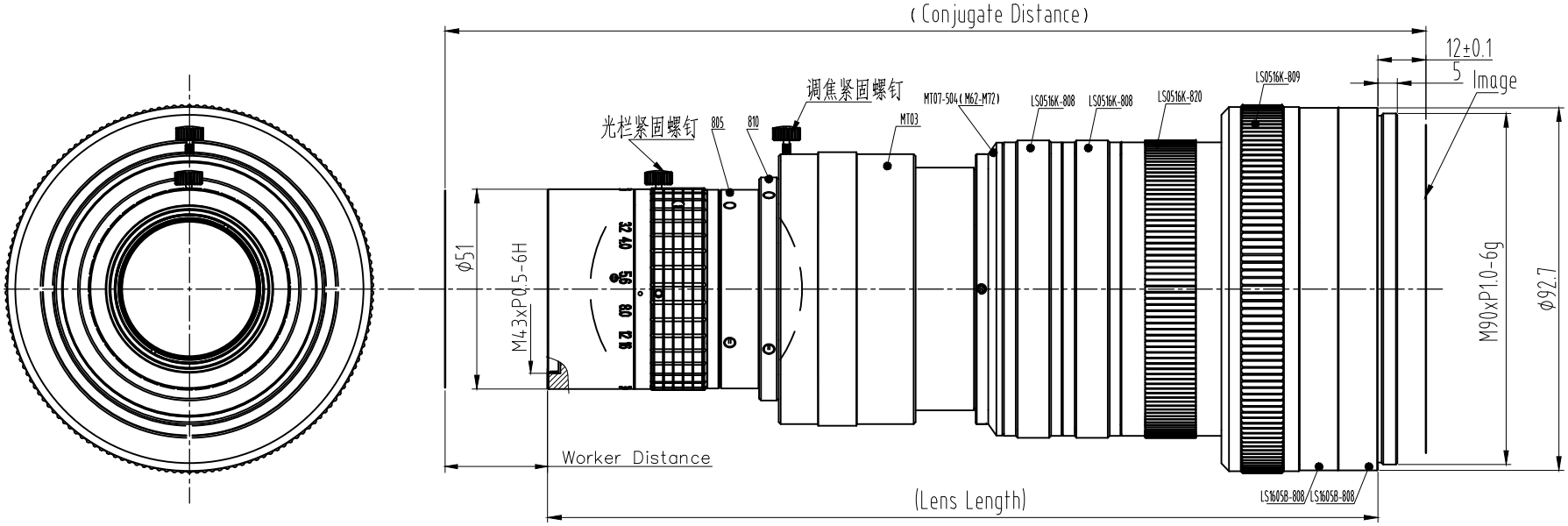

Main Specification			
Magnification	-0.65x	-0.7x	-0.75x
Working Distance	249±5	236±5	225±5
Image Distance	151.7±2.5	157.6±2.5	163.4±2.5
Conjugate Distance	465.7±9	458.6±9	453.4±9
Flange Focal Distance	12		
Max image	φ82		
F/#	3.2~16		
EFL	116		
FOV	22.7°		
ENP Diameter	32.2		
Distortion	0.01%		
Structcure	8G		

IMAGE QUALITY				
AXIS	φ30	φ43	φ56	φ80
250lp/mm	200lp/mm	200lp/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
0.65x	465.7	249	204.7	66.6	87.7	123.1
0.67x	462.6	243.5	207.1	64.6	85.1	119.4
0.68x	461.1	241	208.2	63.6	83.8	117.6
0.70x	458.6	236	210.6	61.8	81.4	114.3
0.72x	456.4	231.5	212.9	60.1	79.2	111.1
0.74x	454.2	227	215.2	58.5	77.0	108.1
0.75x	453.4	225	216.4	57.7	76.0	106.7

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	2025.07.26
校 对		
审 核		
批 准		

名称	LS1607B规格书
代号	LS1607B-M90-SPEC

单位	比例
mm	1:1
页码	1/1
版本	V0

A4