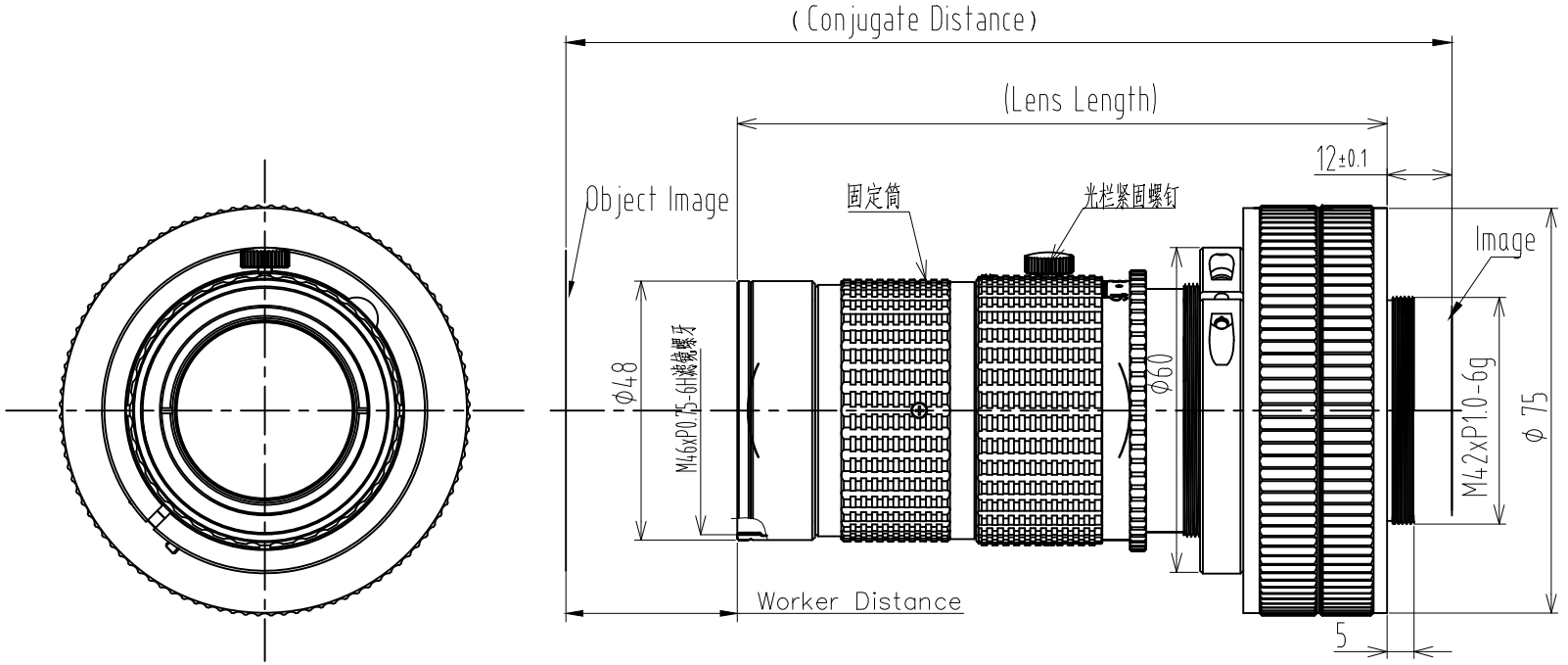

Main Specification			
Magnification	0.1X	0.13X	0.18X
Working Distance	880±5	690±5	520±5
Image Distance	37.4±2.5	39.9±2.5	43.9±2.5
Conjugate Distance	1018±9	836±9	645±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ64		
F/#	4.0		
EFL	82		
FOV	36°		
ENP Diameter	19.1		
Distortion	<0.1%		
Structcure			
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ43	φ62
160lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	120lp/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	Φ60 视场
0.1x	1018	880	130.5	432.7	570.0	600.0
0.11x	948	805	131.3	393.4	518.2	545.5
0.12x	889	745	132.1	360.6	475.0	500.0
0.13x	836	690	132.9	332.8	438.5	461.5
0.14x	793	647	133.7	309.1	407.1	428.6
0.15x	755	608	134.5	288.5	380.0	400.0
0.16x	720	573	135.3	270.4	356.3	375.0
0.17x	691	543	136.2	254.5	335.3	352.9
0.18x	645	520	136.9	240.4	316.7	333.3

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	
校 对		
审 核		
批 准		

单位	mm
比 例	1:1
名称	LS8040A规格书
页 码	1/1
代号	LS8040A-0.13X-M42-SPEC
版 本	V0

A4