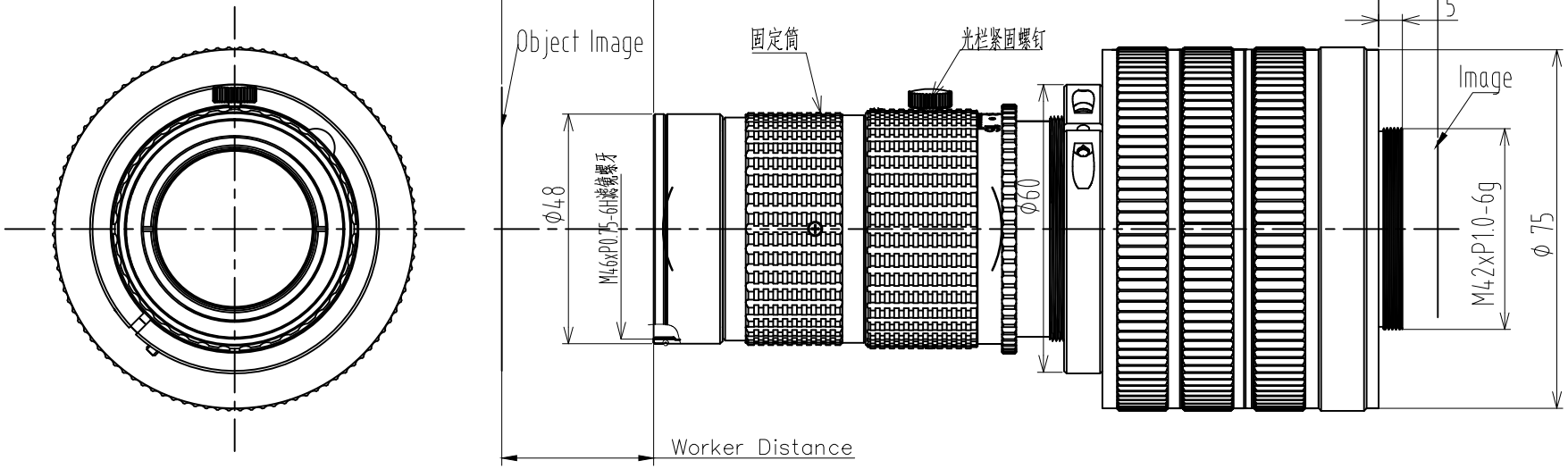

Main Specification			
Magnification	0.375X	0.5X	0.625X
Working Distance	273±5	220±5	188±5
Image Distance	57.1±2.5	67±2.5	76.9±2.5
Conjugate Distance	434±9	390.9±9	368.8±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ64		
F/#	4.0		
EFL	80		
FOV	27°		
ENP Diameter	19.1		
Distortion	<0.02%		
Structcure	6G		
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
0.375x	434	273	149	115.4	152.0	160.0
0.39x	427.2	265	150.2	110.9	146.2	153.8
0.41x	414.6	250	152.6	105.5	139.0	146.3
0.43x	411.3	246	153.3	100.6	132.6	139.5
0.45x	404.1	237	155.1	96.2	126.7	133.3
0.47x	398.6	230	156.6	92.1	121.3	127.7
0.5x	390.9	220	158.9	86.5	114.0	120.0
0.53x	384.1	210.8	161.3	81.6	107.5	113.2
0.55x	380	205	163	78.7	103.6	109.1
0.57x	376.5	200	164.5	75.9	100.0	105.3
0.6x	371.9	193	166.9	72.1	95.0	100.0
0.625x	368.8	188	168.8	69.2	91.2	96.0

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

三角法

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准		
		##	##	##	审核		
					校对		
					设计	CHKP	

材料(环保)	单位	比例
	mm	1:1

名称	LS8040A规格书	页码
		1/1
代号	LS8040A-0.5X-M42-SPEC	版本
		V0

A4