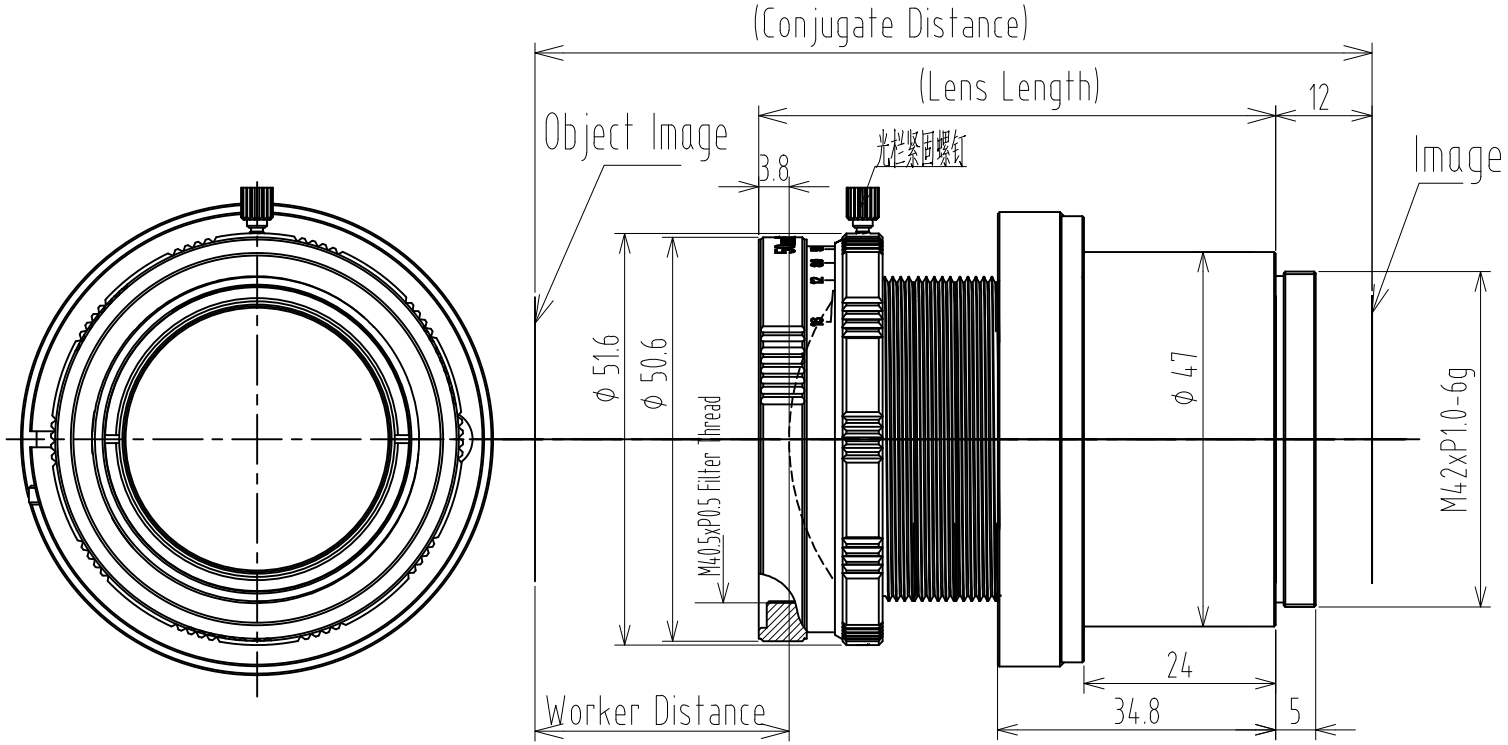

Main Specification			
Magnification	0.04X	0.1X	0.2X
Working Distance	1265±5	500±5	262±5
image Distance	28.6±2.5	31.8±2.5	36.6±2.5
Conjugate Distance	1340±9	574±9	344±9
Flange Focal Distance	50mm		
Max image	φ43		
F/#	16~2.8		
EFL			
FOV	44°		
ENP Diameter	17.9		
Distortion	<0.1%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ30	φ43
120lp/mm	120lp/mm	100lp/mm	80lp/mm

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ14视场	Φ28视场	Φ43.27 视场
0.04x	1340	1265	62.3	350	700	1081.8
0.06x	920	845	63.3	233.3	400	721.2
0.08x	716	640	64.3	175	350	540.9
0.1x	574	500	65.5	140	280	432.7
0.12x	508	430	66.3	116.6	233	360.6
0.14x	449	370	67.3	100	200	309.1
0.16x	405	325	68.3	87.5	175	270.4
0.18x	372	291	69.3	77.7	156	240.4
0.20x	344	262	70.3	70	140	216.4

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	批 准		
		##	##	##	审 核		
					校 对		
					设 计	CHKP	

单位	比 例
mm	1:1

名称	LS5028A技术规格图	页 码	1/1
代号	LS5028A-M42-SPEC	版 本	V1

A4