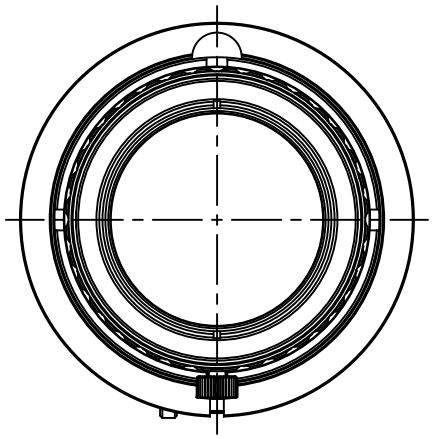

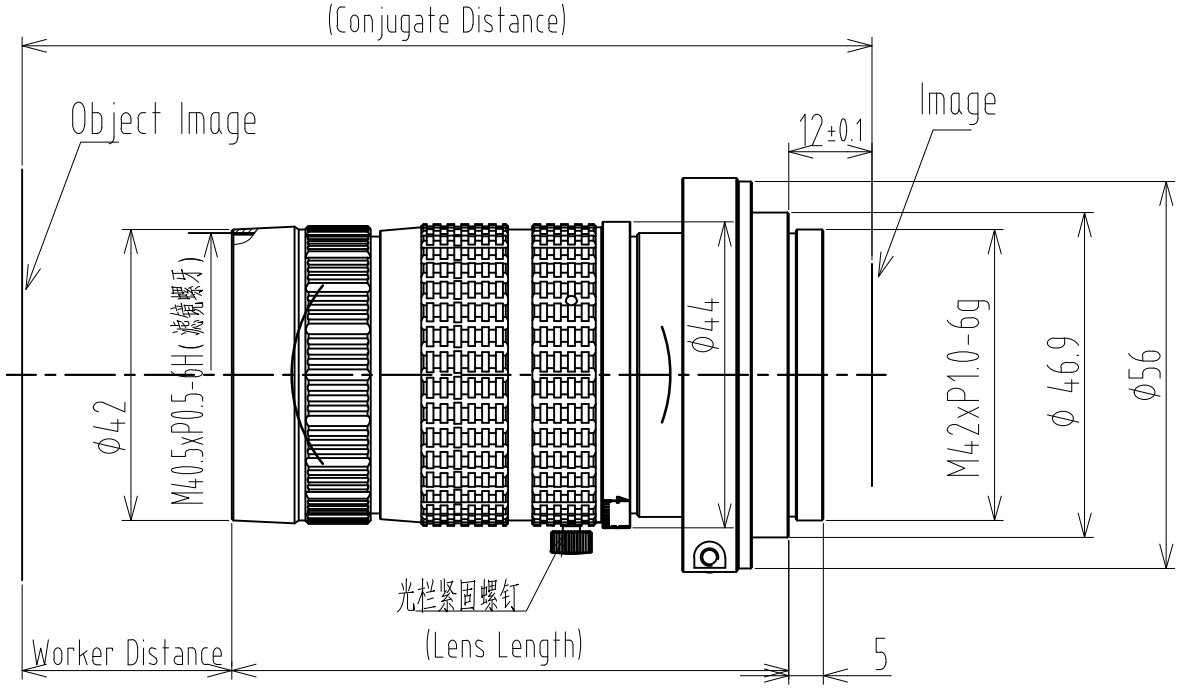

Main Specification			
Magnification	0.05X	0.085X	0.12X
Working Distance	511±5	298±5	209±5
Image Distance	28.8±2.5	29.7±2.5	30.6±2.5
Conjugate Distance	597±9	385±9	297±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	Φ32		
F/#	FNO.4.0~16		
EFL	25		
FOV	57.3°		
ENP Diameter	6.2		
Distortion	0.1%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	Φ16	Φ21	Φ32
125lp/mm	125lp/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	Φ32 视场
0.05x	597	511	73.8	280.0	560.0	640.0
0.06x	511	425	74	233.3	466.7	533.3
0.07x	450	364	74.3	200.0	400.0	457.1
0.08x	404	317	74.6	175.0	350.0	400.0
0.085x	385	298	74.7	164.7	329.4	376.5
0.09x	368	281	74.8	155.6	311.1	355.6
0.1x	338	251	75.1	140.0	280.0	320.0
0.11x	315	228	75.4	127.3	254.5	290.9
0.12x	297	209	75.6	116.7	233.3	266.7

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
		##	##	##	

设计	CHKP
校对	
审核	
批准	

材料(环保)	单位	比例
	mm	1:1

名称	LS2540A规格书	页码
		1/1
代号	LS2540A-0.085X-M42-SPEC	版本
		V0

A4