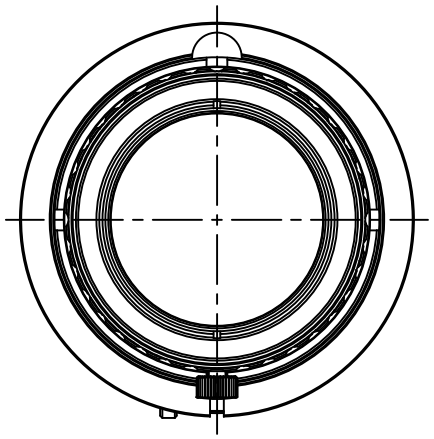

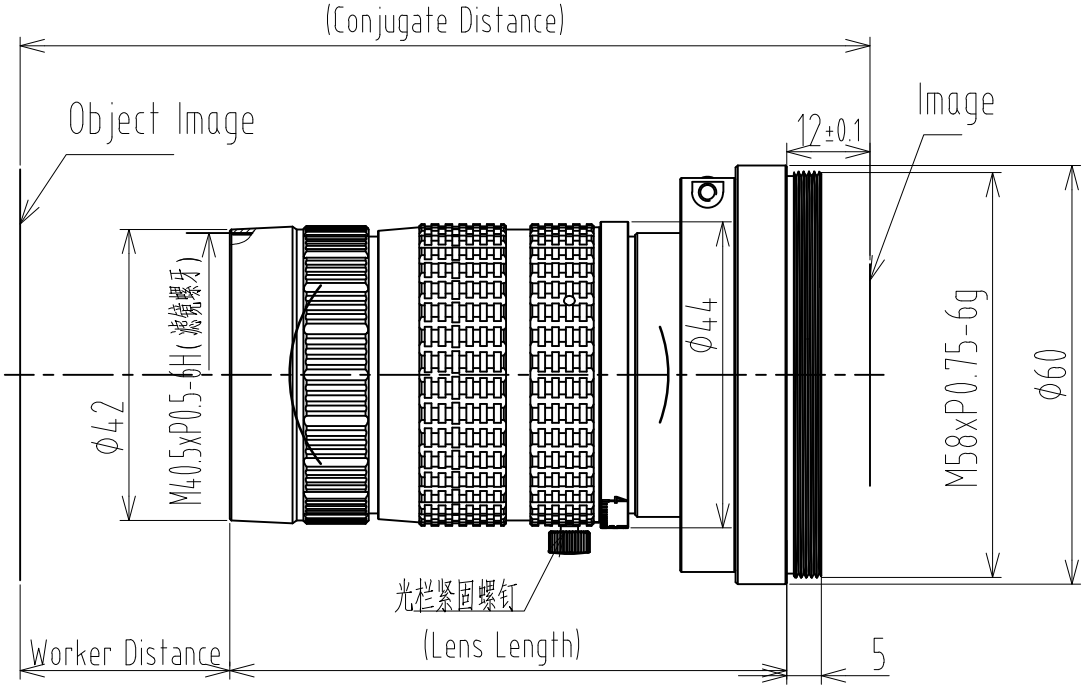

Main Specification			
Magnification	0.015X	0.03X	0.05X
Working Distance	1740±5	860±5	520±5
Image Distance	27.8±2.5	28.2±2.5	28.7±2.5
Conjugate Distance	1826.4±9	946.8±9	607±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	Φ32		
F/#	FNO.4.0~16		
EFL	25		
FOV	59°		
ENP Diameter	6.2		
Distortion	0.1%		
Structcure	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
0.015x	1826.4	1740	86.4	933.3	1866.7	2133.3
0.018x	1536.5	1450	86.5	777.8	1555.6	1777.8
0.021x	1326.55	1240	86.55	666.7	1333.3	1523.8
0.024x	1166.6	1080	86.6	583.3	1166.7	1333.3
0.026x	1086.7	1000	86.7	538.5	1076.9	1230.8
0.030x	946.8	860	86.8	466.7	933.3	1066.7
0.035x	826.9	740	86.9	400.0	800.0	914.3
0.04x	732	645	87	350.0	700.0	800.0
0.045x	660.2	573	87.2	311.1	622.2	711.1
0.05x	607.3	520	87.3	280.0	560.0	640.0

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
		##	##	##

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

三角法

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-0.03X-M58-SPEC	版本	V0

A4