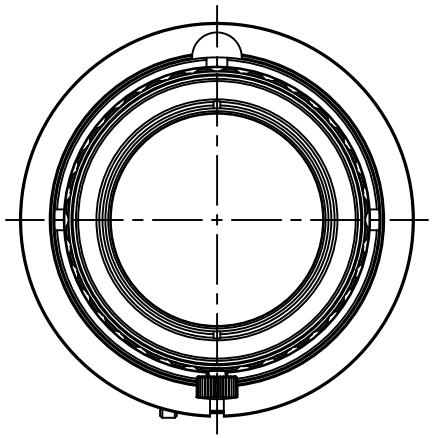

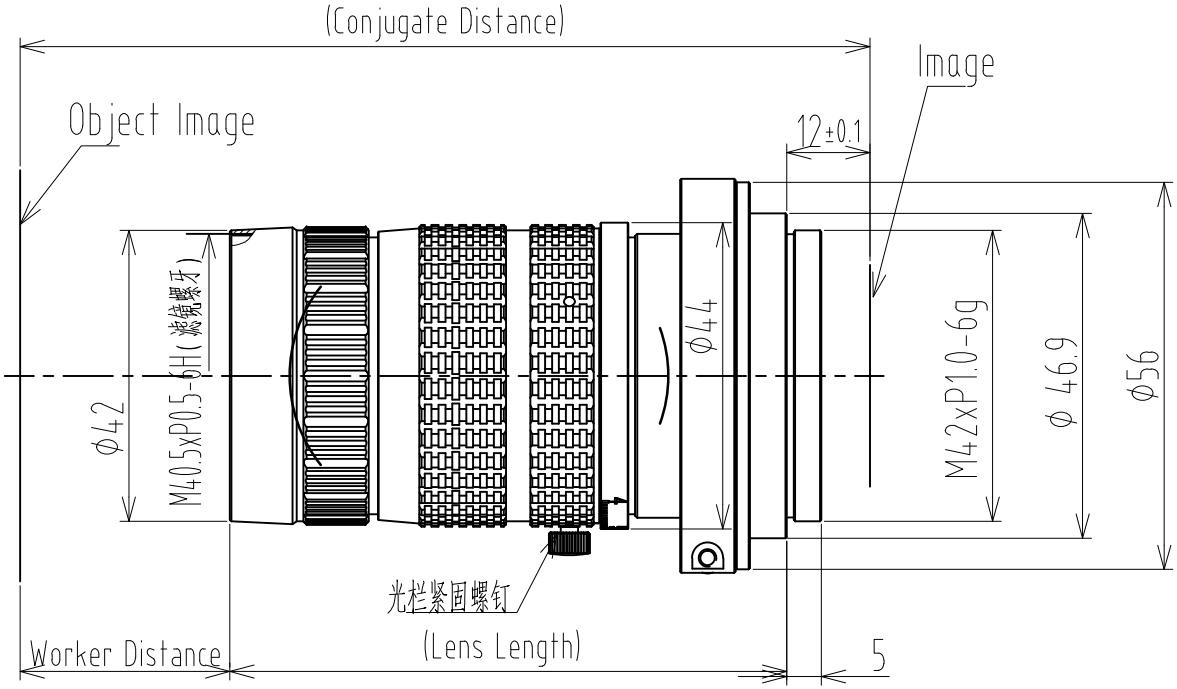

Main Specification			
Magnification	0.125X	0.15X	0.175X
Working Distance	187±5	154±5	130±5
Image Distance	28.9±2.5	29.5±2.5	30.1±2.5
Conjugate Distance	279.2±9	246.8±9	223.4±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ32		
F/#	FNO.4.0~16		
EFL	25		
FOV	59°		
ENP Diameter	6.2		
Distortion	0.1%		
Structcure	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）	Φ14 视场	Φ28 视场	Φ32 视场
0.125x	279.2	187	112.0	224.0	256.0
0.13x	271.3	179	107.7	215.4	246.2
0.135x	264.9	172	103.7	207.4	237.0
0.14x	258.5	166	100.0	200.0	228.6
0.145x	252.7	160	96.6	193.1	220.7
0.15x	246.8	154	93.3	186.7	213.3
0.155x	241.4	148.5	90.3	180.6	206.5
0.16x	237	144	87.5	175.0	200.0
0.17x	228	135	82.4	164.7	188.2
0.175x	223.4	130	80.0	160.0	182.9

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	mm
比例	1:1
名称	LS2540A规格书
页码	1/1
代号	LS2540A-0.15X-M42-SPEC
版本	V0

A4