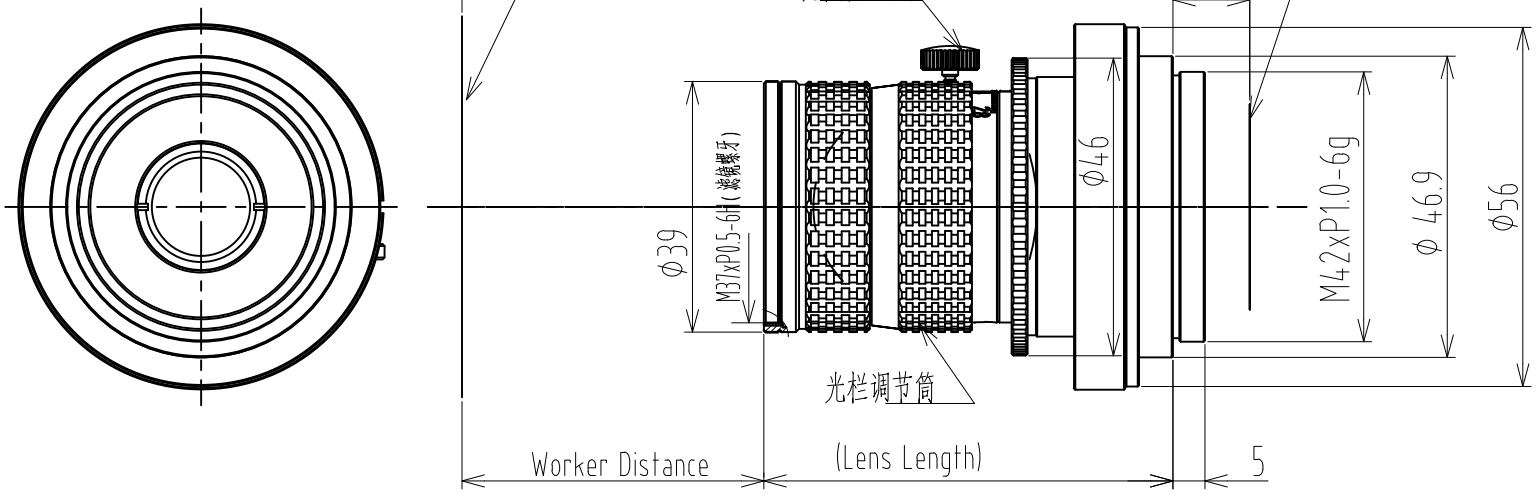

Main Specification			
Magnification	0.02X	0.05X	0.12X
Working Distance	1750±5	700±5	298±5
Image Distance	30.8±2.5	31.9±2.5	34.3±2.5
Conjugate Distance	1821±9	772±9	372±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ32		
F/#	FNO.2.8~16		
EFL	35		
FOV	43°		
ENP Diameter	12.4		
Distortion	0.1%		
Structcure	6G		
FILTER SCREW SIZE	M37×P0.5-6H		
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
0.02x	1821	1750	58.8	700.0	1400.0	1600.0
0.03x	1241	1170	59.1	466.7	933.3	1066.7
0.04x	952	880	59.5	350.0	700.0	800.0
0.05x	772	700	59.9	280.0	560.0	640.0
0.06x	657	585	60.2	233.3	466.7	533.3
0.07x	578	505	60.5	200.0	400.0	457.1
0.08x	516	443	60.9	175.0	350.0	400.0
0.09x	467	394	61.2	155.6	311.1	355.6
0.10x	429	355	61.5	140.0	280.0	320.0
0.11x	397	323	61.9	127.3	254.5	290.9
0.12x	372	298	62.2	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	设计	CHKP	材料(环保)	单位	比例
								mm	1:1
					校对		名称	LS3528A规格书	页码 1/1
		##	##	##	审核				
					批准		代号	LS3528A-0.05X-M42-SPEC	版本 V0