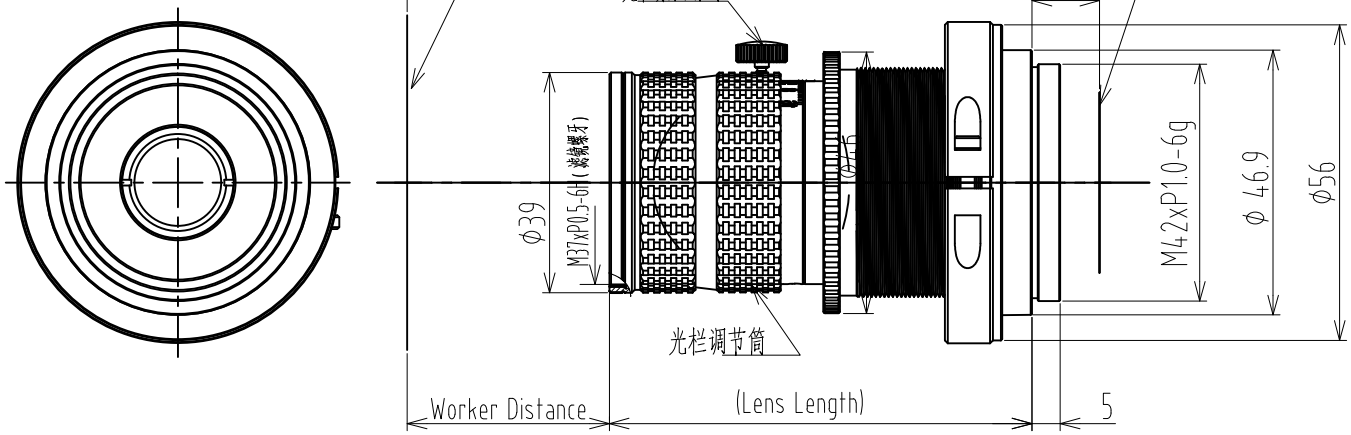

Main Specification			
Magnification	0.30X	0.5X	1.0X
Working Distance	123±5	83±5	47.5±5
Image Distance	37.4±2.5	44.8±2.5	57.7±2.5
Conjugate Distance	202±9	168±9	149.9±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ32		
F/#	FNO.2.8~16		
EFL	35		
FOV	43°		
ENP Diameter	12.7		
Distortion	0.1%		
Structcure	6G		
FILTER SCREW SIZE	M37xP0.5-6H		
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
0.30x	202	123	71.7	47	93	107
0.34x	196	117	72.3	41	82	94
0.38x	186	105	73.9	37	74	84
0.42x	179	97	75.2	33	67	76
0.46x	177	89	76.7	30	61	70
0.50x	168	83	78.1	28	56	64
0.54x	164	78	79.4	26	52	59
0.58x	161	73	81	24	48	55
0.62x	159	69.5	82.3	23	46	52
0.66x	157	66	83.7	22	44	48
0.70x	155	63	80	20.0	40.0	45.7
0.75x	153.9	59.5	81.9	18.7	37.3	42.7
0.8x	152	56.5	83.7	17.5	35.0	40.0
0.85x	151.4	54	85.4	16.5	32.9	37.6
0.9x	150.5	51.5	87.3	15.6	31.1	35.6
0.95x	150	49.5	89.1	14.7	29.5	33.7
1.0x	149.9	47.5	91	14.0	28.0	32.0

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

三角法

材 料(环 保)

单位	比 例
mm	1:1

标记	处数	更改文件号	担当	变更日期
		##	##	##

设 计	CHKP	
校 对		
审 核		
批 准		

名 称	LS3528A规格书	页 码 1/1
代 号	LS3528A-0.5X-M42-SPEC	版 本 V0

A4