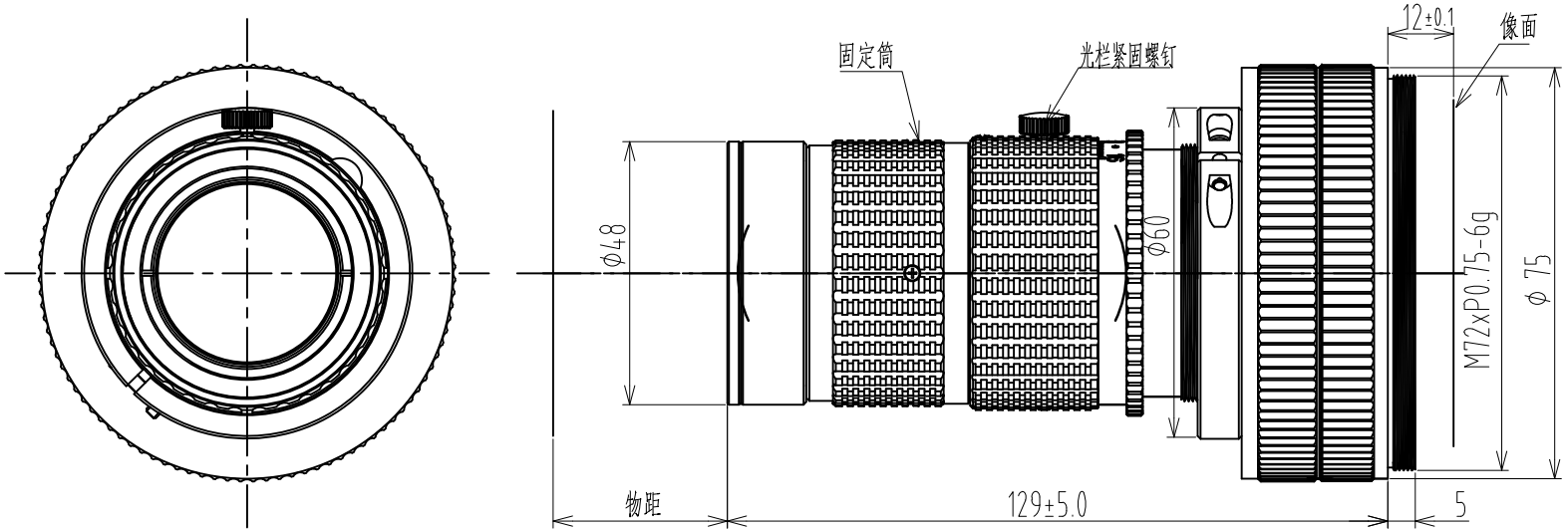

Main Specification			
Magnification	0.03X	0.067X	0.1X
Working Distance	2800±5	1300±5	880±5
Image Distance	32.9±2.5	35.9±2.5	38.7±2.5
Conjugate Distance	2939±9	1442±9	1024±9
Flange Focal Distance	12mm		
Max image	φ64		
F/#	4.0		
EFL	83		
FOV	37°		
ENP Diameter	19.2		
Distortion	<0.1%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ43	φ62
160lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	120lp/mm

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ60 视场
0.03x	2939	2800	126.6	1442.3	1900.0	2000.0
0.04x	2279	2140	127.4	1081.8	1425.0	1500.0
0.05x	1860	1720	128.3	865.4	1140.0	1200.0
0.06x	1586	1445	129.1	721.2	950.0	1000.0
0.067x	1442	1300	129.7	645.8	850.7	895.5
0.07x	1387	1245	129.9	618.1	814.3	857.1
0.08x	1233	1090	130.8	540.9	712.5	750.0
0.09x	1126	982	131.6	480.8	633.3	666.7
0.10x	1024	880	132.5	432.7	570.0	600.0

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	mm
比例	1:1
名称	LS8040A规格书
页码	1/1
代号	LS8040A-0.067X-SPEC
版本	V0

A4