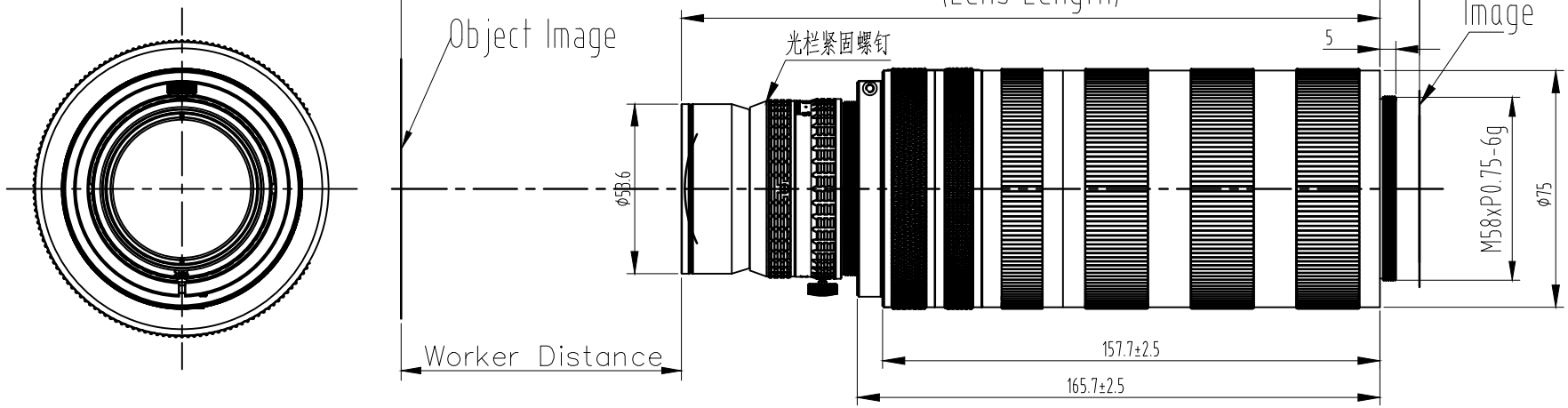

Main Specification			
Magnification	-0.3X	-0.33X	-0.37X
Working Distance	571±5	533±5	482±5
Image Distance	1147±2.5	150±2.5	157±2.5
Conjugate Distance	799±9	764±9	720±9
Flange Focal Distance			
Max image	φ82		
F/#	4.0		
EFL	146		
FOV	24°		
ENP Diameter	35		
Distortion	0.002%		
Structcure	8G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ30	φ43	φ56
200lp/mm	160lp/mm	160lp/mm	125lp/mm

倍率（β）	共轭距（L/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ43.27 视场	Φ57 视场	Φ80 视场	接口
0.30x	799	571	215	144.2	190.0	266.7	
0.31x	789	562	216	139.6	183.9	258.1	
0.32x	777	548	217	135.2	178.1	250.0	
0.33x	764	533	219	131.1	172.7	242.4	
0.34x	751	519	220	127.3	167.6	235.3	
0.35x	741	508	222	123.6	162.9	228.6	
0.36x	730	495	223	120.2	158.3	222.2	
0.37x	720	482	225	116.9	154.1	216.2	+15mm接口

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	2023-12-13	名称	LS1603A规格书
					校对				
					审核			代号	LS1603A-0.33X-M58-SPEC
					批准				

材料(环保)	单位	比例	页码	版本
	mm	1:1	1/1	V0