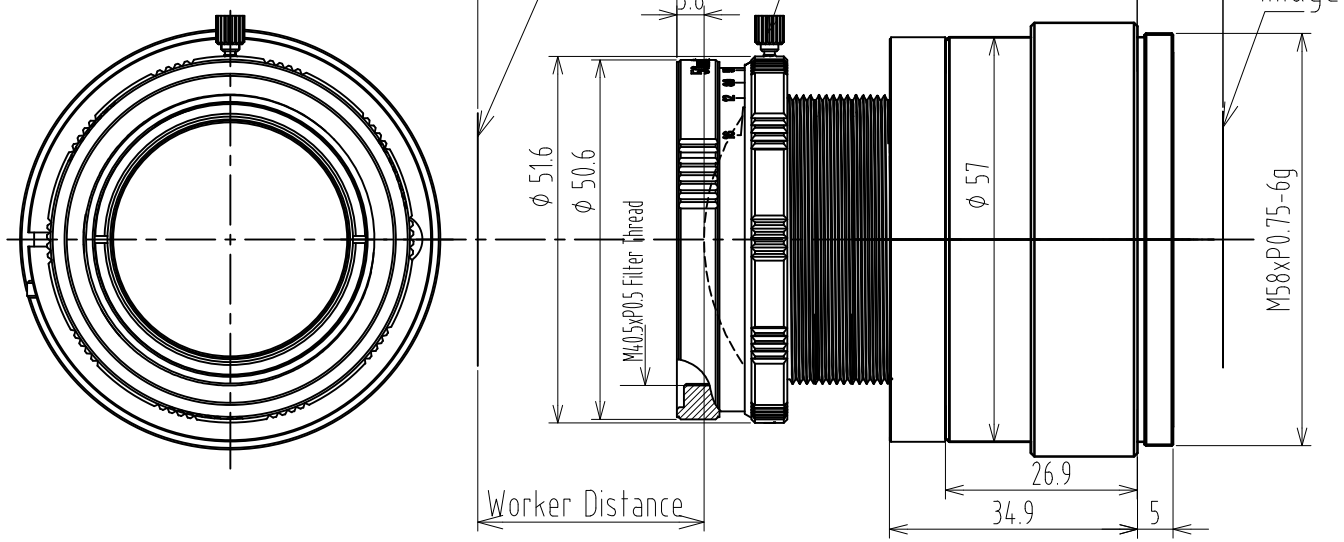

Main Specification			
Magnification	0.04X	0.1X	0.2X
Working Distance	1265±5	500±5	262±5
Image Distance	28.6±2.5	31.8±2.5	36.6±2.5
Conjugate Distance	1340±9	574±9	344±9
Flange Focal Distance	50mm		
Max image	φ43		
F/#	16~2.8		
EFL			
FOV	44°		
ENP Diameter	17.9		
Distortion	<0.1%		
Structcure	6G		
IMAGE QUALITY			
AXIS	φ21	φ30	φ43
120lp/mm	120lp/mm	100lp/mm	80lp/mm

倍率（β）	共轭距（I/O）	工作距（WD）	镜头长度（L）	Φ28视场	Φ32 视场	Φ43.27 视场
0.04x	1340	1265	62.3	700	800	1081.8
0.06x	920	845	63.3	400	533	721.2
0.08x	716	640	64.3	350	400	540.9
0.1x	574	500	65.5	280	320	432.7
0.12x	508	430	66.3	233	267	360.6
0.14x	449	370	67.3	200	229	309.1
0.16x	405	325	68.3	175	200	270.4
0.18x	372	291	69.3	156	178	240.4
0.20x	344	262	70.3	140	160	216.4

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	LS5028A技术规格图
页码	1/1
代号	LS5028A-M58-SPEC
版本	V0

A4