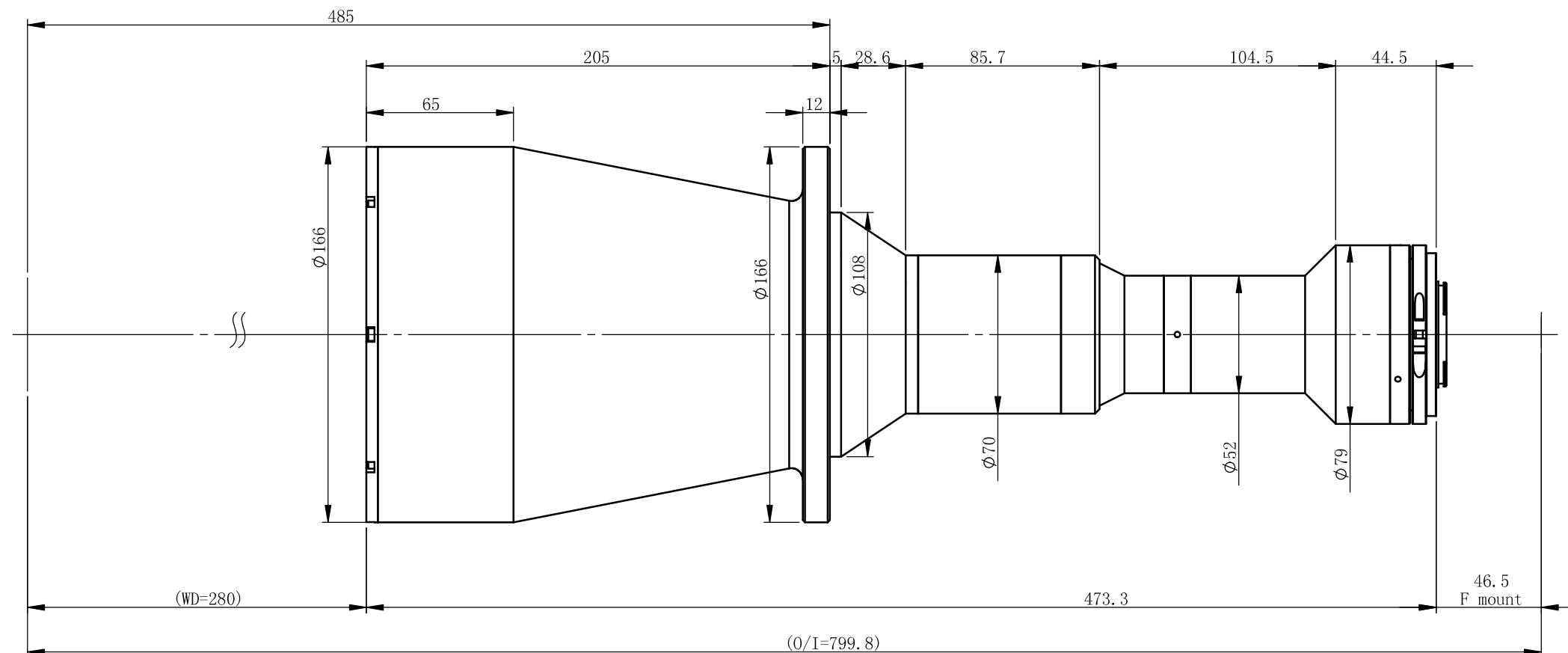
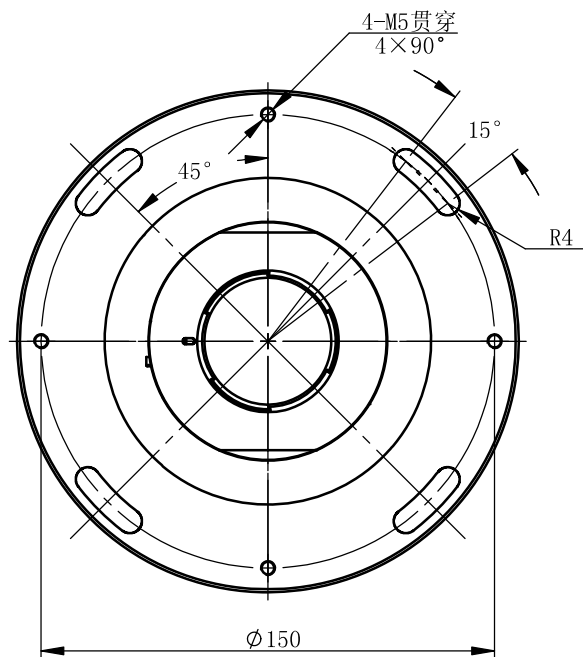


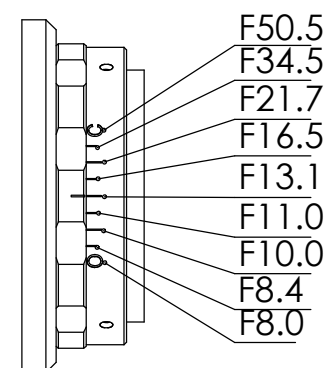


TCML-0287-280-38

主要参数

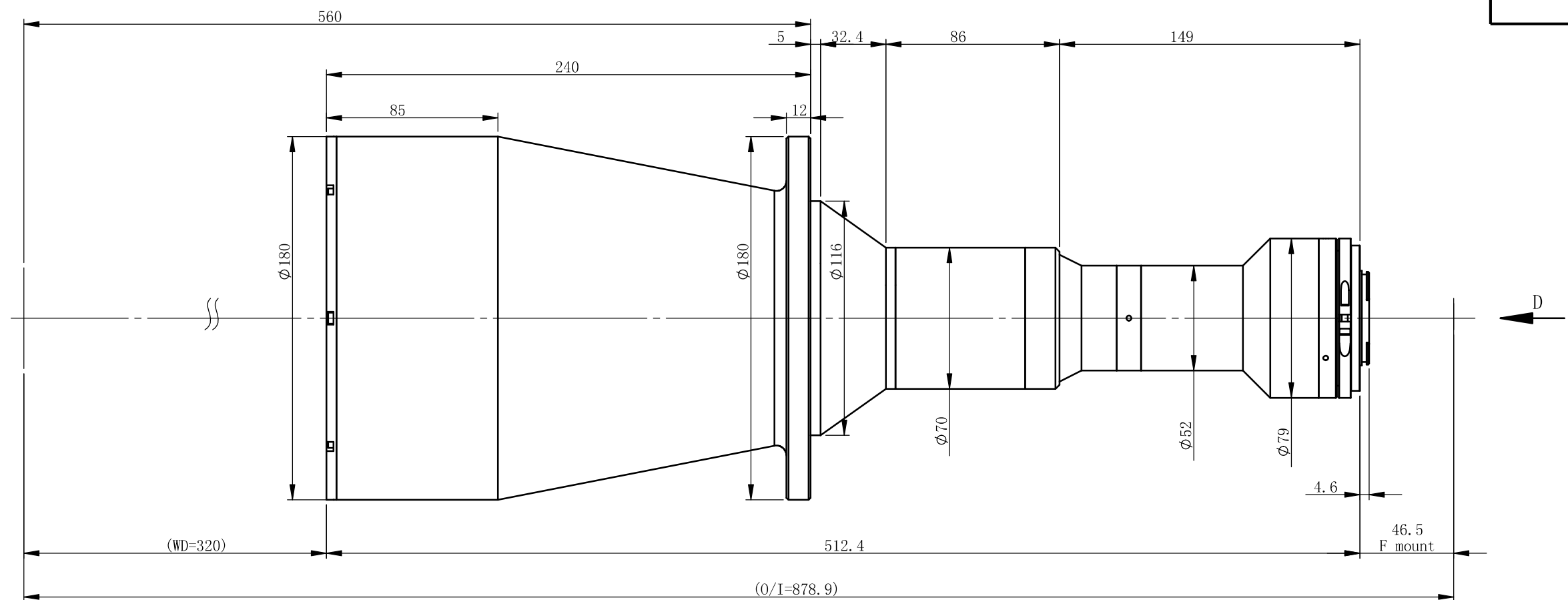
光学结构	双远心
倍率	0.287
物方视野	Φ132.4mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	280mm±3%
远心度	<0.04°(0.06°)
景深	10.6mm
光圈	F8
分辨力	18.4 μm
像方MTF	>0.3@130lp/mm
光学畸变	<0.062%(0.090%)
测量范围:	

71M	31×22	108.0×76.7mm
2'	23×23	80.1×80.1mm
4/3'	18×13.5	62.7×47.0mm
1.1'	14.2×10.4	49.5×36.2mm
2K线扫描	2048×10 μm	71.4mm
4K线扫描	4096×7 μm	99.9mm



该镜头在F8.0具有最佳分辨力以及较好的成像一致性，在F11.0具有最佳的成像一致性。若光圈超出F8.0则分辨力和成像一致性均会开始下降。

未注公差		未注角度公差	文 件 名 称		
X. X	±0.2	±30min			
X. XX	±0.02		图 样 名 称		
X. XXX	±0.005	图纸尺寸：A3			
	签 名	日期/版本号	材 料	比 例	产 品 名 称
设计				1:5	
更改1			数量		
更改2			共 张	第 张	
 www.hours-web.com					



TCML-026-320-38

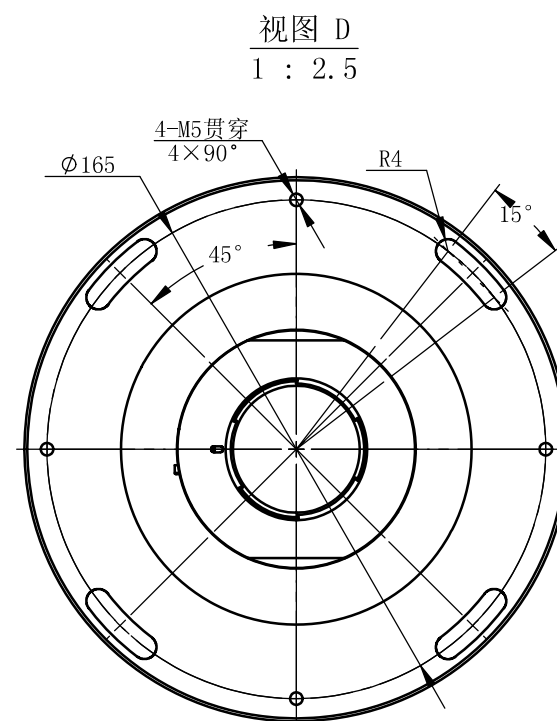
主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.26
物方视野	$\Phi 146.2\text{mm}$
像方视野	$\Phi 38\text{mm}$
工作距离	$320\text{mm} \pm 3\%$
远心度	$<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深	13mm
光圈	F8
分辨力	$20.35 \mu\text{m}$
像方MTF	$>0.3@130\text{lp/mm}$
光学畸变	$<0.060\% (0.100\%)$
测量范围:	

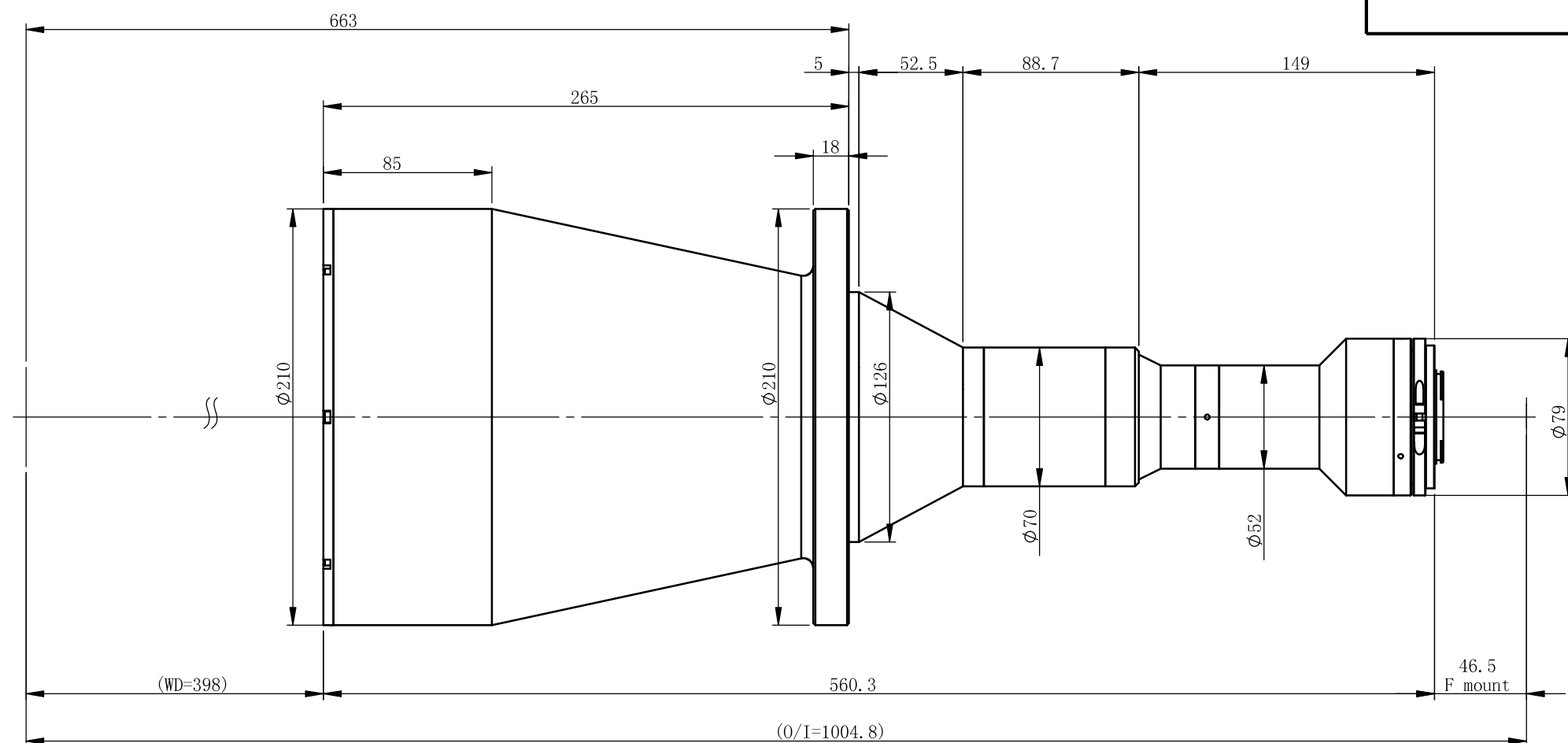
71M	31×22	$119.2 \times 84.6\text{mm}$
2'	23×23	$88.5 \times 88.5\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$69.2 \times 51.9\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$54.6 \times 40.0\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$	78.8mm
4K线扫描	$4096 \times 7 \mu\text{m}$	110.3mm

可选用接口规格:

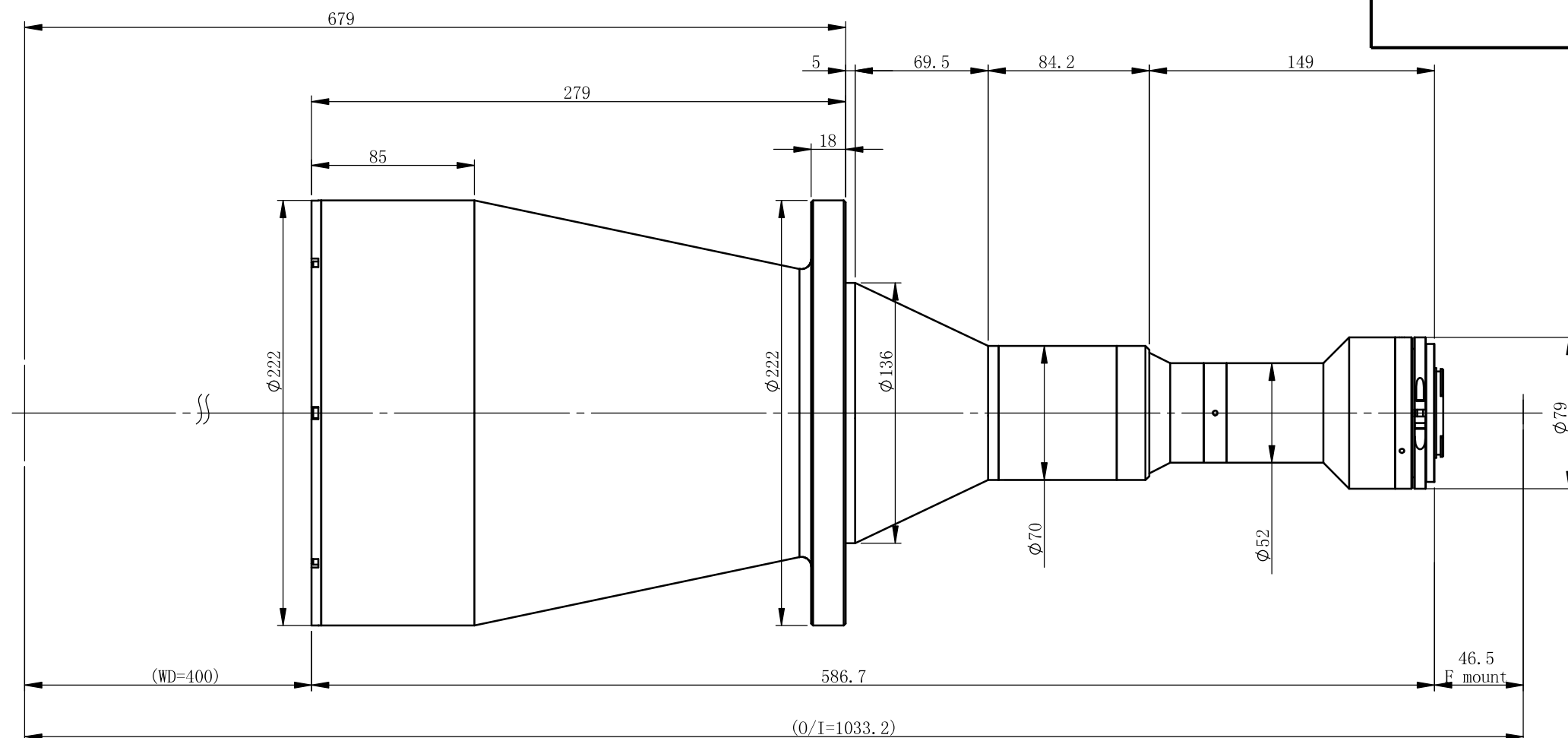
- 1、F口
 - 2、M58 $\times$ 0.75
- 需其他接口和后截距
请咨询销售



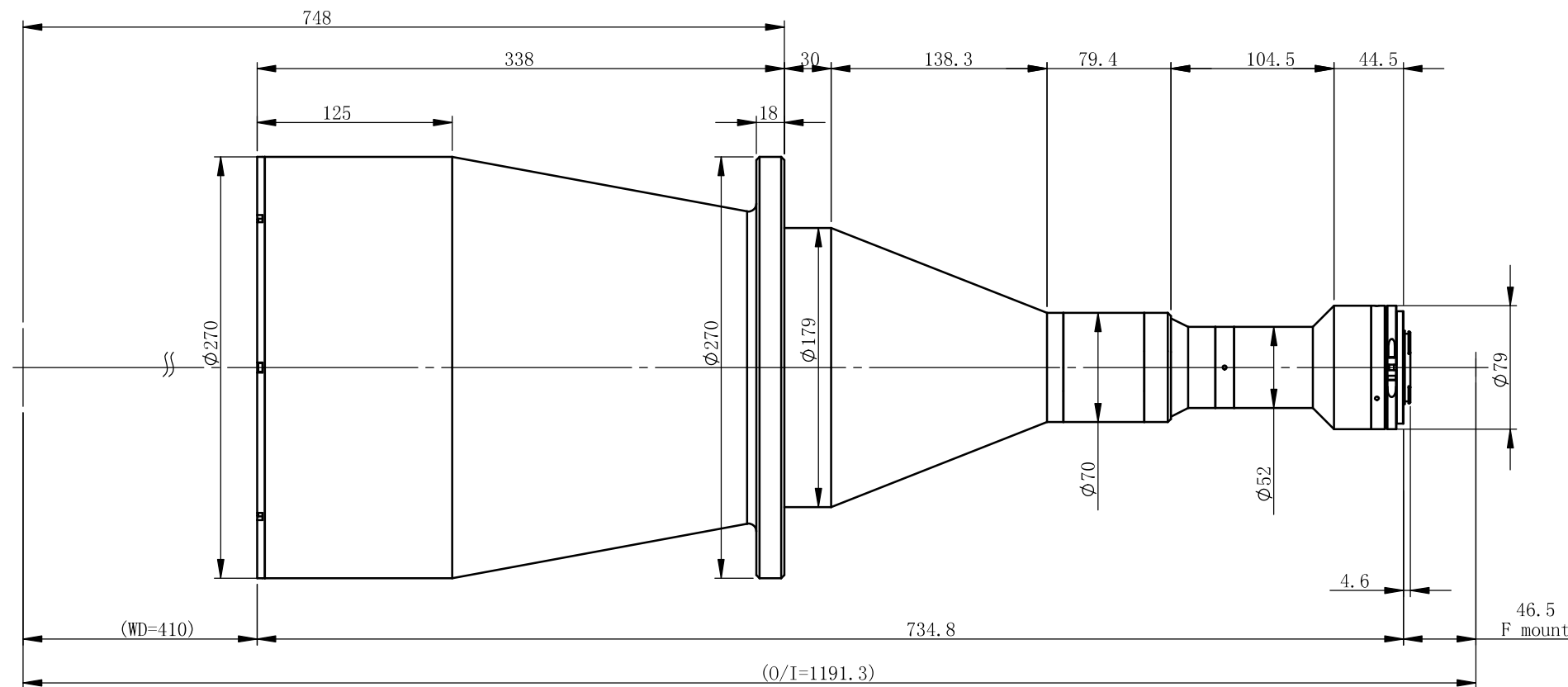
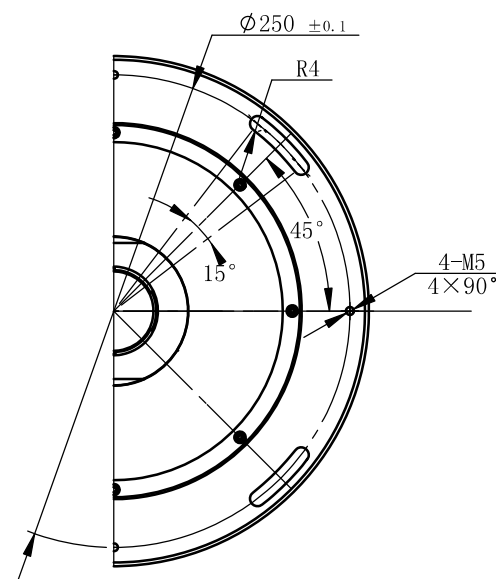
未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$	图样名称		
X.XX	± 0.02		图样名称		
X.XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3	图样名称		
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		
更改2			共 张	第 张	



未注公差		未注角度公差		文件名称	
X. X	±0. 2	±30min		图 样 名 称	
X. XX	±0. 02				
X. XXX	±0. 005	图纸尺寸：A3			
	签 名	日期/版本号	材 料	比 例	产 品 名 称
设计				1:5	 www.hours-web.com
更改1		数量			
更改2		共 张	第 张		



141.9mm



TCML-0165-410-38

主要参数

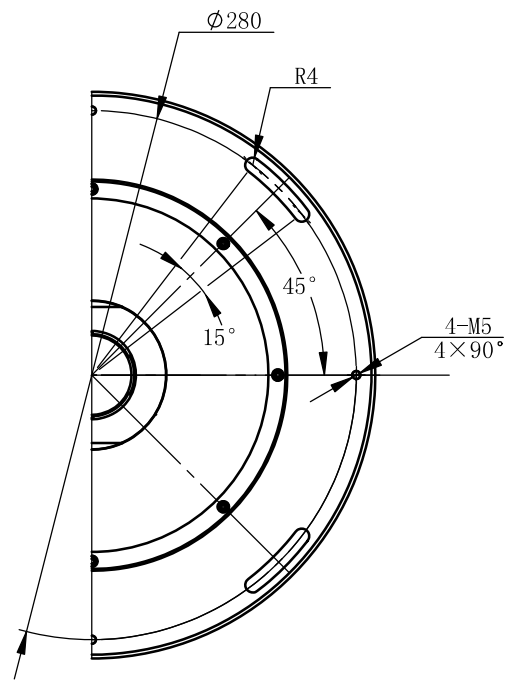
光学结构 双远心
倍率 0.165
物方视野 $\Phi 230.3\text{mm}$
像方视野 $\Phi 38\text{mm}$
工作距离 $410\text{mm} \pm 3\%$
远心度 $<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深 32.2mm
光圈 F8
分辨力 $32.0 \mu\text{m}$
像方MTF $>0.3@130\text{lp/mm}$
光学畸变 $<0.055\% (0.083\%)$
测量范围:

71M	31×22	$187.9 \times 133.3\text{mm}$
2'	23×23	$139.4 \times 139.4\text{mm}$
4/3'	18×13.5	$109.1 \times 81.8\text{mm}$
1.1'	14.2×10.4	$86.1 \times 63.0\text{mm}$
2K线扫描	$2048 \times 10 \mu\text{m}$	124.1mm
4K线扫描	$4096 \times 7 \mu\text{m}$	173.8mm

可选用接口规格:

1、F口
2、M58 $\times$ 0.75
需其它的接口和后截距
请咨询销售

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X. X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$			
X. XX	± 0.02		图样名称		
X. XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		
更改2			共 张		

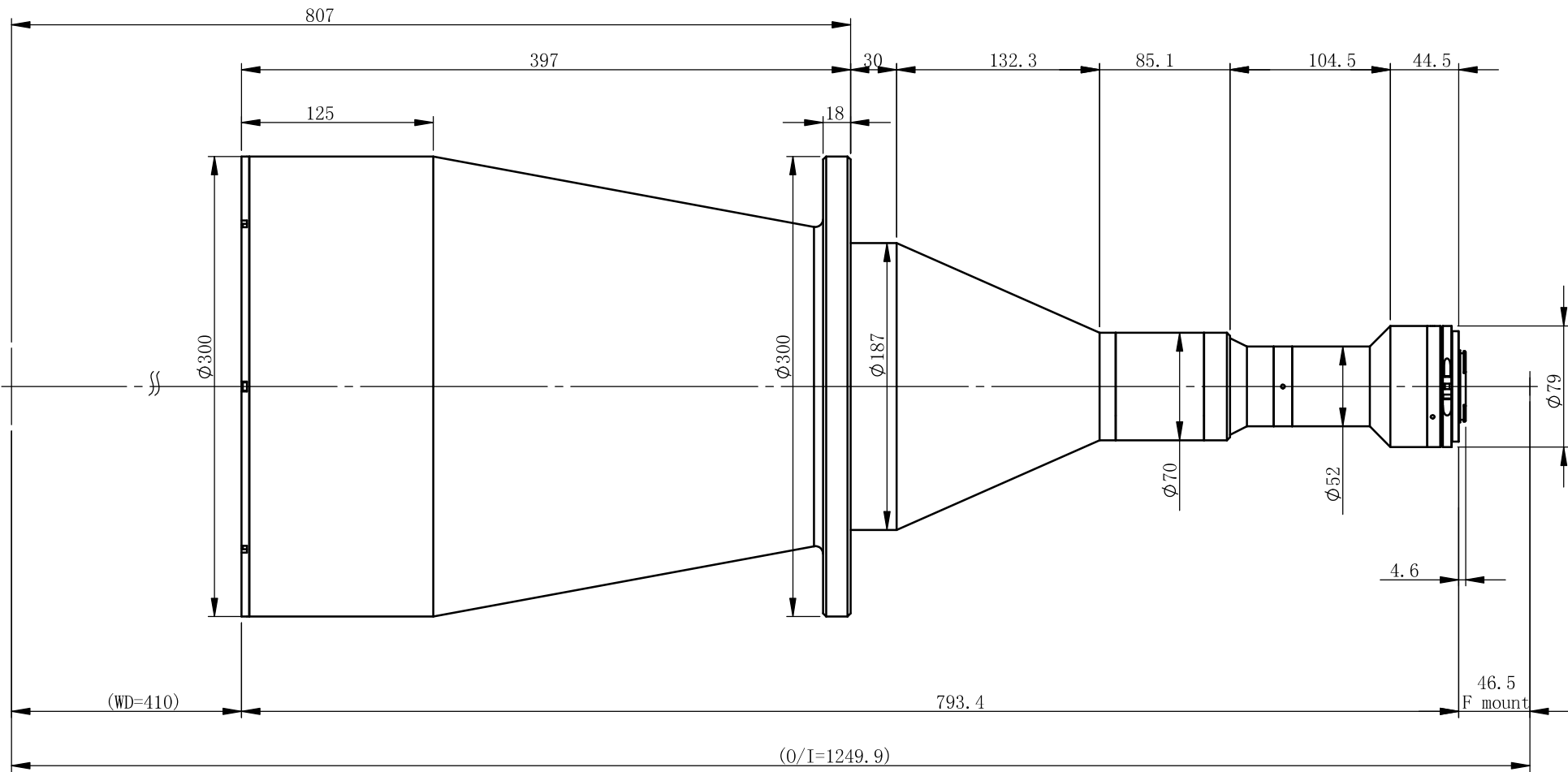


TCML-0147-410-38

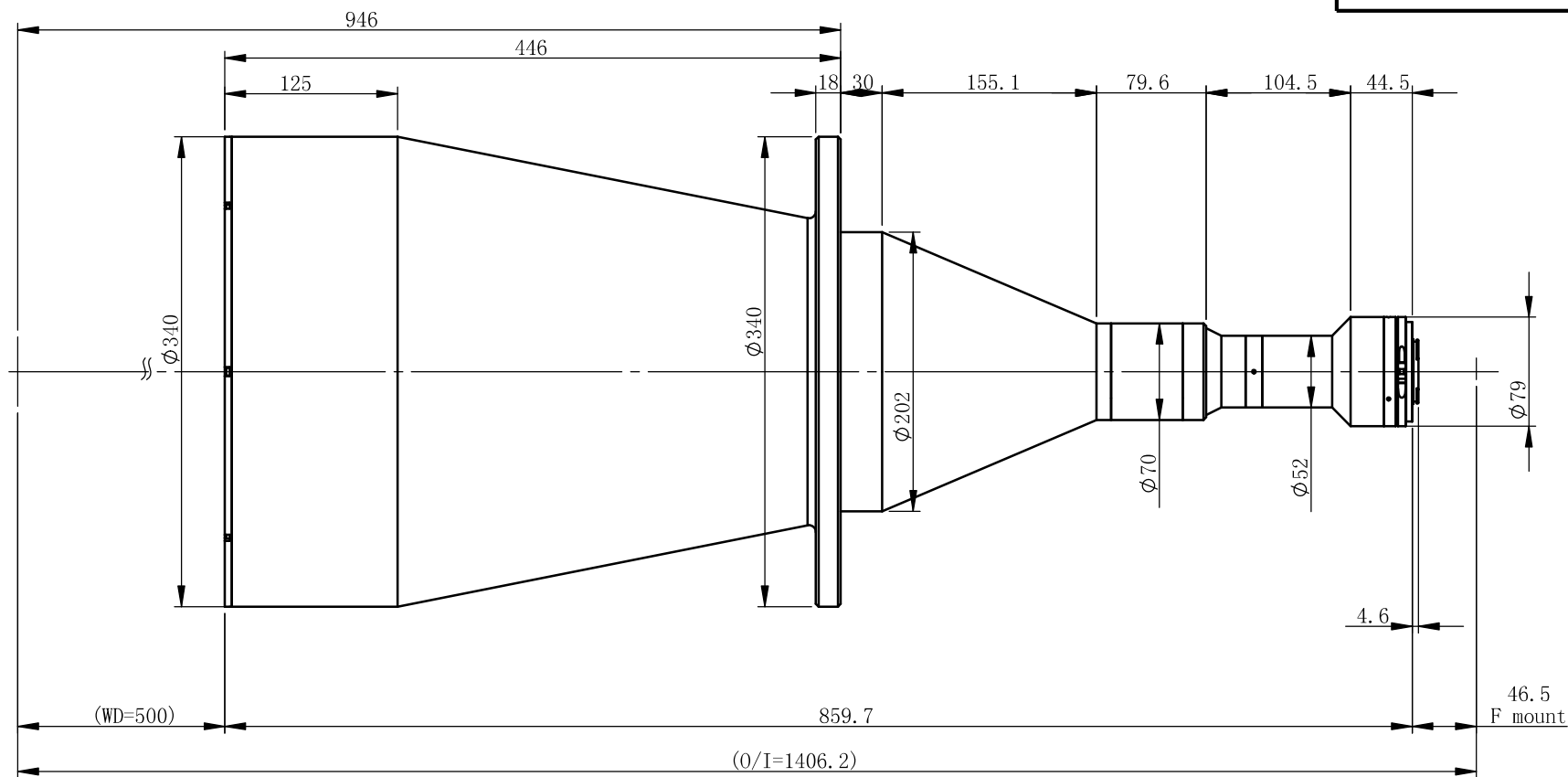
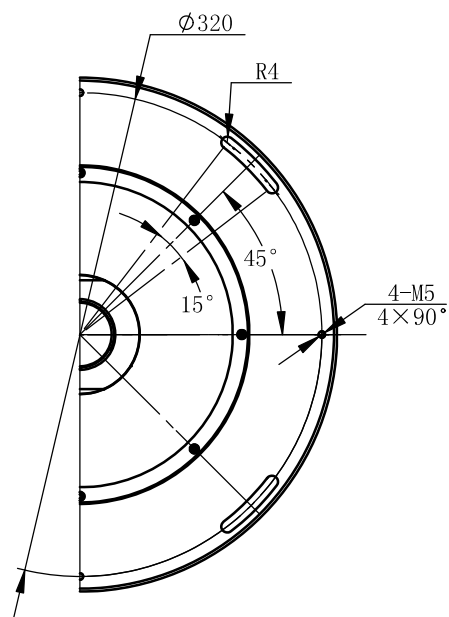
主要参数

光学结构 双远心
倍率 0.147
物方视野 $\Phi 258.5\text{mm}$
像方视野 $\Phi 38\text{mm}$
工作距离 $410\text{mm} \pm 3\%$
远心度 $<0.04^\circ (0.06^\circ)$
景深 40.9mm
光圈 F8
分辨力 $35.9 \mu\text{m}$
像方MTF $>0.3@130\text{lp/mm}$
光学畸变 $<0.060\% (0.091\%)$
测量范围:

71M	31×22	210.9×149.7mm
2'	23×23	156.5×156.5mm
4/3'	18×13.5	122.4×91.8mm
1.1'	14.2×10.4	96.6×70.7mm
2K线扫描	2048×10 μm	139.3mm
4K线扫描	4096×7 μm	195.0mm



未注公差		未注角度公差	文件名称		
X. X	± 0.2	$\pm 30\text{min}$			
X. XX	± 0.02		图样名称		
X. XXX	± 0.005	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量		
更改2			共 张		



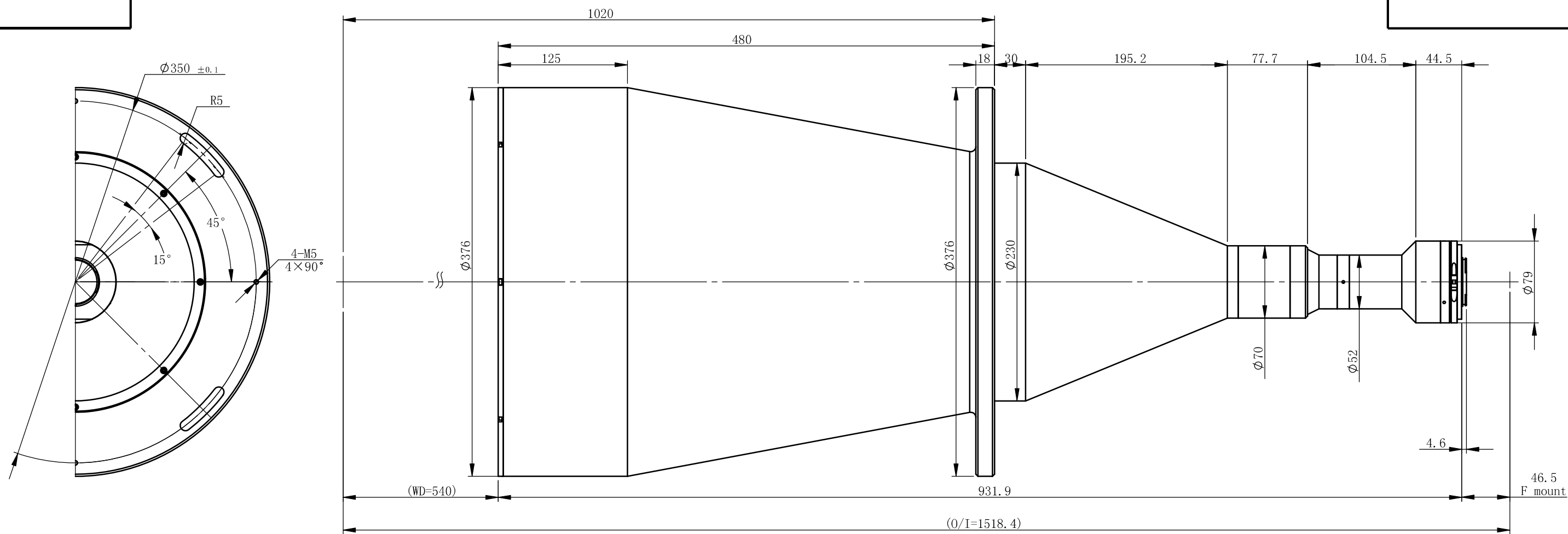
TCML-0127-500-38

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.127
物方视野	Φ299.2mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	500mm±3%
远心度	<0.04°(0.06°)
景深	54.6mm
光圈	F8
分辨力	41.6 μm
像方MTF	>0.3@128lp/mm
光学畸变	<0.055%(0.100%)
测量范围:	

71M	31×22	244.1×173.2mm
2'	23×23	181.1×181.1mm
4/3'	18×13.5	141.7×106.3mm
1.1'	14.2×10.4	111.8×81.9mm
2K线扫描	2048×10 μm	161.3mm
4K线扫描	4096×7 μm	225.8mm

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X. X	±0.2	±30min			
X. XX	±0.02		图样名称		
X. XXX	±0.005	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量	第 张	HOURS www.hours-web.com
更改2			共 张	第 张	



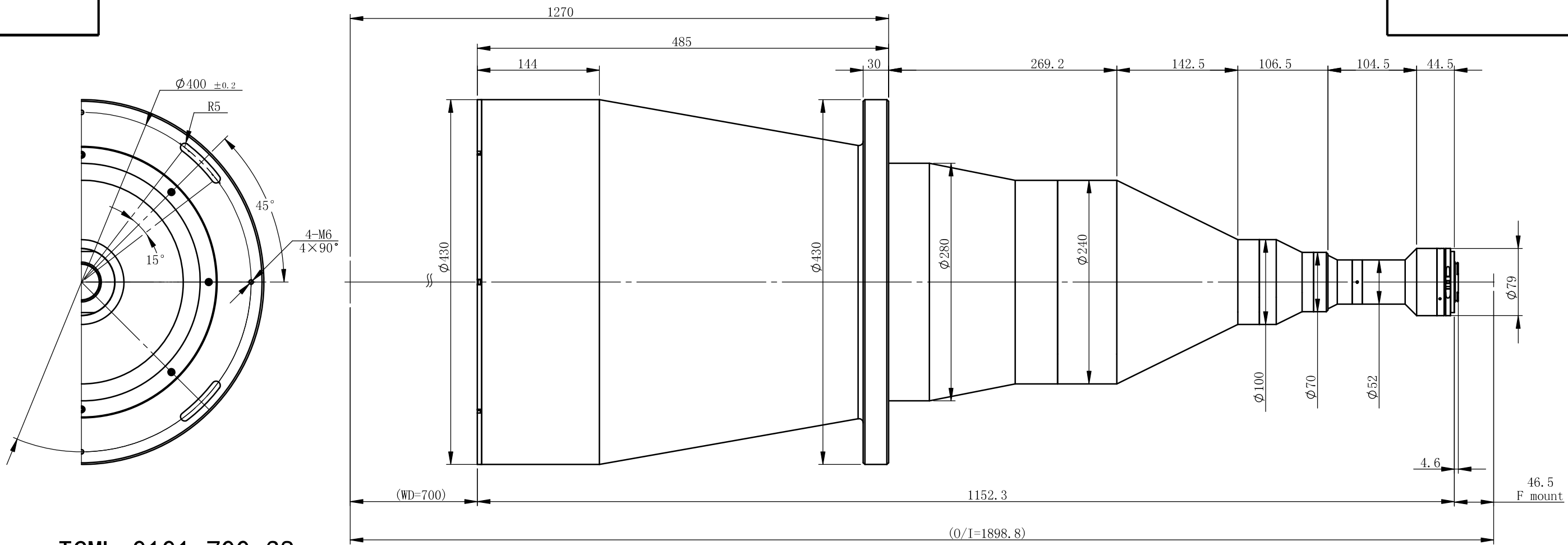
TCML-0113-540-38

主要参数

光学结构	双远心
倍率	0.113
物方视野	Φ336.3mm
像方视野	Φ38mm
工作距离	540mm±3%
远心度	<0.05°(0.06°)
景深	69.6mm
光圈	F8
分辨力	46.9 μm
像方MTF	>0.3@130lp/mm
光学畸变	<0.052%(0.100%)
测量范围:	

71M	31×22	274.3×194.7mm
2'	23×23	203.5×203.5mm
4/3'	18×13.5	159.3×119.5mm
1.1'	14.2×10.4	125.7×92.0mm
2K线扫描	2048×10 μm	181.2mm
4K线扫描	4096×7 μm	253.7mm

未注公差		未注角度公差	文件名称		
X.X	±0.2	±30min			
X.XX	±0.02		图样名称		
X.XXX	±0.005	图纸尺寸: A3			
	签名	日期/版本号	材料	比例	产品名称
设计				1:5	
更改1			数量	第 张	第 张
更改2			共 张		



TCML-0101-700-38

主要参数
光学结构 双远心
倍率 0.101
物方视野 Ø376.2mm
像方视野 Ø38mm
工作距离 700mm±3%
远心度 <0.04°(0.06°)
景深 86.2mm
光圈 F8
分辨力 52.4 μm
像方MTF >0.3@130lp/mm
光学畸变 <0.060%(0.066%)
测量范围:

71M	31×22	306.9×217.8mm
2'	23×23	227.7×227.7mm
4/3'	18×13.5	178.2×133.7mm
1.1'	14.2×10.4	140.6×103.0mm
1'	12.8×9.6	126.7×95.0mm
2K线扫描	2048×10 μm	202.8mm
4K线扫描	4096×7 μm	283.9mm

未注公差		未注角度公差	文 件 名 称			
X. X	±0. 2	±30min				
X. XX	±0. 02		图 样 名 称			
X. XXX	±0. 005	图纸尺寸：A3				
	签 名	日期/版本号	材 料	比 例	产 品 名 称	
设计				1:5		
更改1			数量			
更改2			共	张		
			第	张		
						