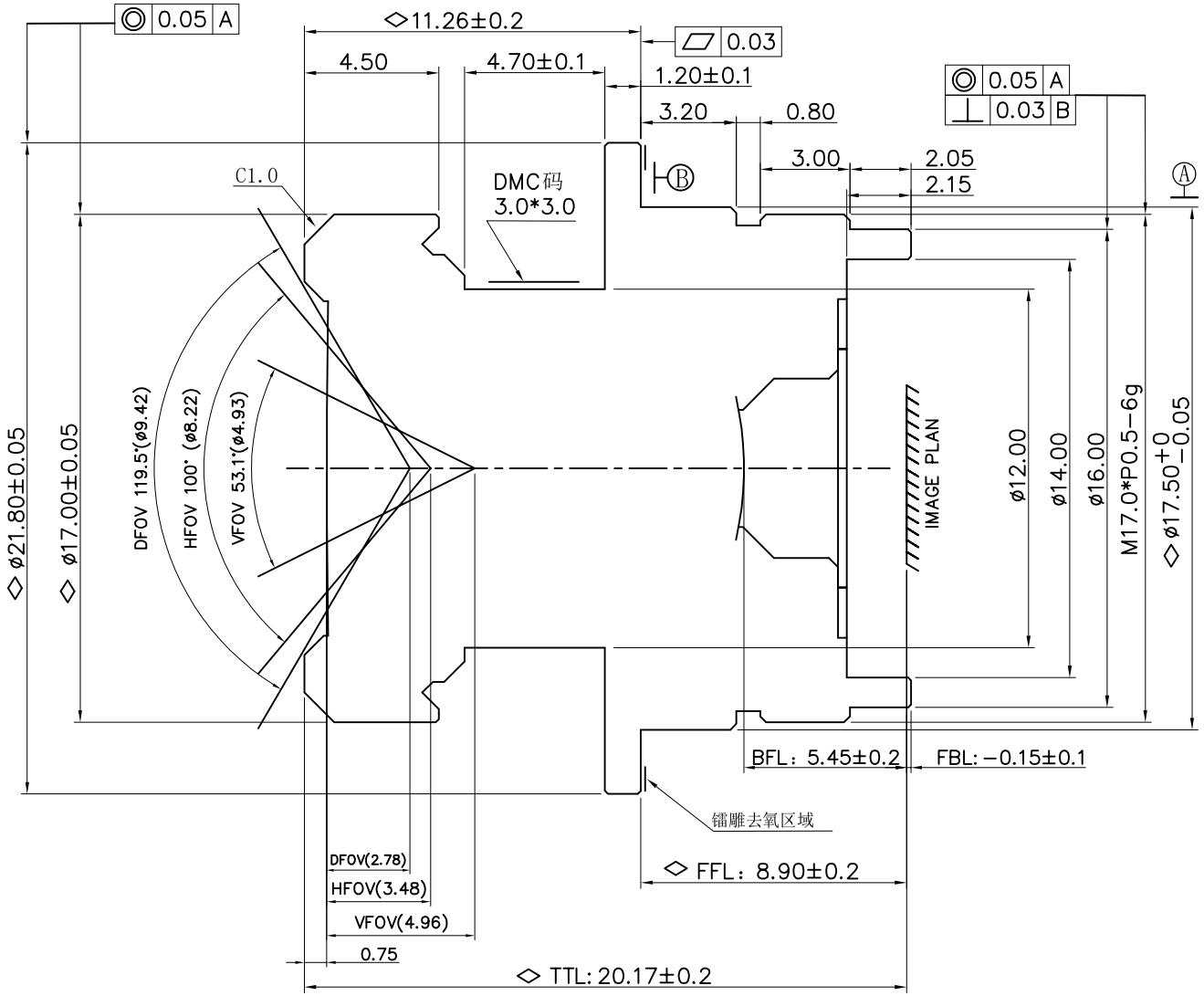
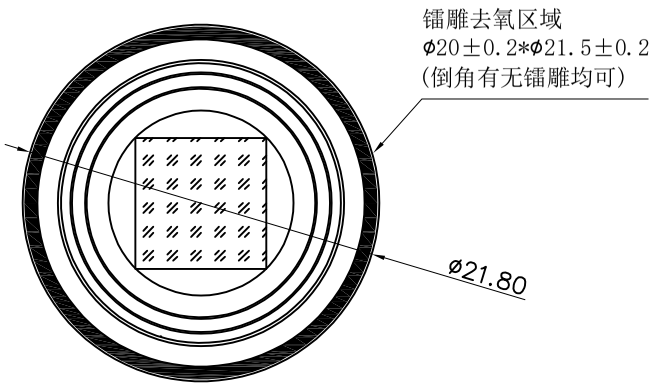


镜头技术规格书			
项目		单位	
镜头结构			6G+1IR
Sensor			OX03D4C
Sensor size		mm	4.62mm*4.03mm*2.26mm
Sensor Pixel		Pix	1920*1080*2.1um
最大像圆(镜头)		mm	ø5.0
视场角	水平	deg	100±2°
	垂直	deg	53.1±2°
	对角	deg	119.5±2°
光圈			1.80±5%
相对照度		%	75.2±5%(y=2.313)
光学畸变		%	-64.89%(y=2.582)
主光线角度		deg	16.038（y=2.313)
光学总长		mm	20.17±0.30
接口		mm	M17.0*P0.5-6g
焦距		mm	2.50±5%
滤光片			410-700nm
光学后焦		mm	5.45±0.2
机械后焦		mm	-0.15±0.10
MTF (119lp/mm)	0F	>60	DOF>8um
	0.5F	>50	
	0.75F	>40	



备注:
1、◇ 标示为重点尺寸
2、所有材料符合ROHS要求
3、镜筒材质为AL6061阳极氧化处理

				UNIT	mm	MATERIAL		SURF TREAT		DELIVERY	Part Name: 7109A镜头
				TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFY		DRG NO.	14CL2518B			Version S-01	QUANTITY: 1PCS
				X.X	±0.10	DRAGING	张 艺	2022.5.23			
				X.XX	±0.05	EXAMINE	廖勇平	2022.5.23			
Rev.No.	Revision note	Revisor	Date	ANGLE	±0.5°	APPROVAL	万 里	2022.5.23			

苏州莱能士光电科技股份有限公司
SU ZHOU LIGHTLNS OPTICAL TECHNOLOGY CO., LTD