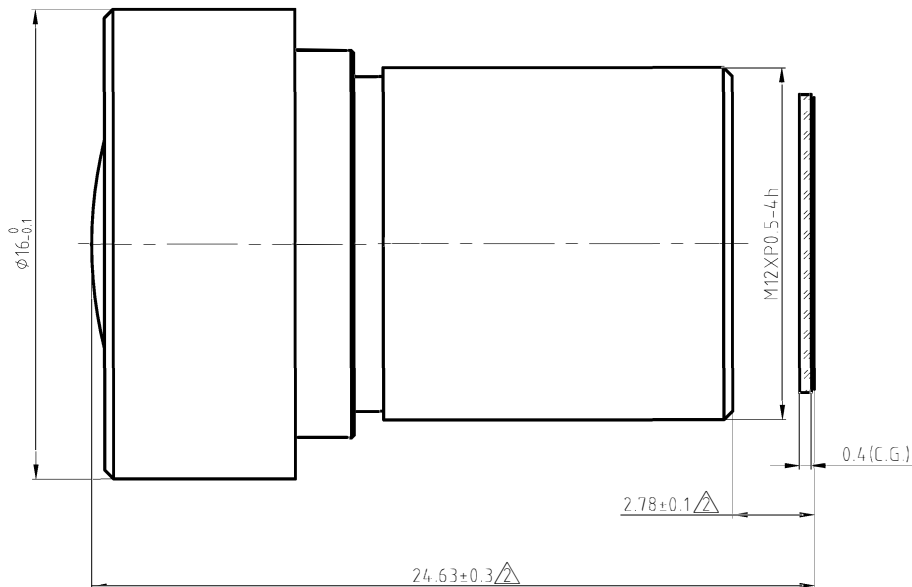


机密

LENS SPECIFICATION

SENSOR	AR0820 3840×2160 2.1um
E.F.L (mm)	15.4±5%
B.F.L	2.78±0.1 2.65±0.1 AIR,INFINITY
F.NO	1.7±5%
FIELD OF VIEW	
VERTICAL	16.8°(Y' =2.268)
HORIZONTAL	30°(Y' =4.032)
DIAGONAL	34.5°(Y' =4.626)
ENTRANCE PUPIL	
POSITION	6.94
DIAMETER	φ9.08
TV DISTORTION	-1.20%
REL.ILLUMINATION	≥70%(Y' =4.626)
CHIEF RAY ANGLE	<20°
Max IMAGE(mm)	φ9.8
IR FILTER	650nm±10nm
IMAGE QUALITY	
@120lp/mm	1.AXIS≥0.55 2.05Y≥0.45 3.08Y≥0.35
COMPOSITION	8 ELEMENTS 7GLASS + 1FILTER



				材料(HSF)		名称		C1230-样式图	
				MATERIAL		PART NAME			
△	结构优化			姚新宇	21.06.23	一般公差		图号	
△	修改光学参数			周志傑	20.03.20	COMMON TOLERANCE		DRAWING NO.	
	首版试样			周志傑	20.03.04	3RD ANGLE PROJ		品号	
						ANGLE ±0.5°		机种编号	
						单位 UNIT mm		C1230	
标记	更改内容			变更者	日期	0.00 ±0.03		比例	
MARKER	DESCRIPTION			NAME	DATE	SCALE 5:1		版本	
承认	审核	工艺	设计	制图	图纸标记	0.0 ±0.05		02	
APPROVED	CHECKED	TECHNOLOGY	DESIGN	DRAWN	DRAWING MARK	PAGE NUMBER		福建福光股份有限公司	
					D	共 1 张 第 1 张		FUJIAN FORECAM OPTICS CO.,LTD.	