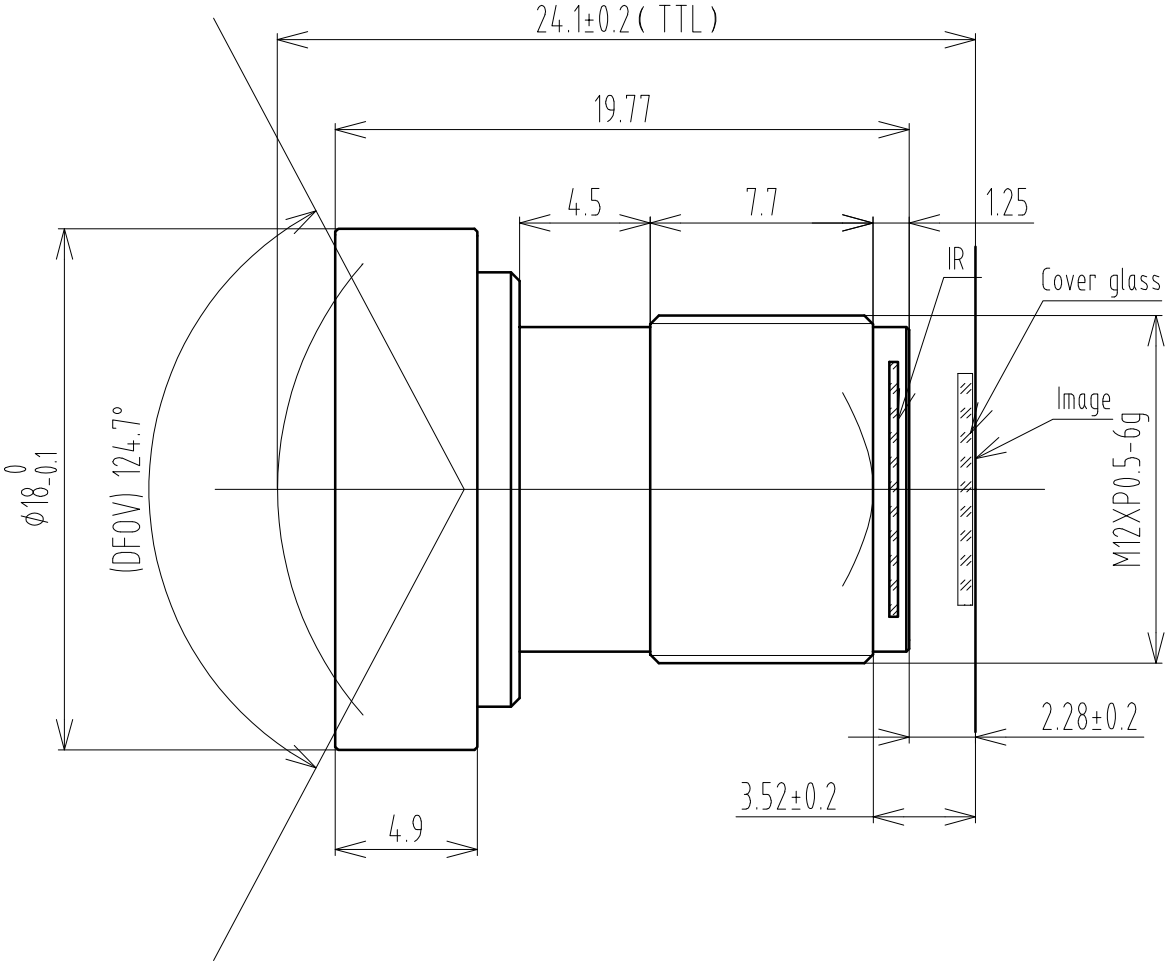
Main Specification		
Sensor		1/2.8"
Max image		φ7.0
F.No		2.4±5%
EFL		1.86±5%
FOV(°)	D(6.388mm)	124.7°±5°
	H(5.568mm)	115.1°±5°
	V(3.132mm)	79.5°±5°
FFL(IR 0.3+CG0.5)		2.28±0.2
BFL(IR 0.3+CG0.5)		3.52±0.2
TTL(IR 0.3+CG0.5)		24.1±0.2
Relative illumination		>55%
Optical Distortion	124.7°(D)	< | -10% |
	115.1°(D)	< | -5% |
CRA		<6.5°
Thread		M12×P0.5
Barrel Material		LY6061(black)
Water-Repellent Function		none
Resolution		8.29M
Axis		250lp/mm ③
0.7Y		200lp/mm ③
SURFACE QUALITY		
Center		80-50
Margin		80-50



TOLERANCE:
. LINEARITY TOLERANCES ±0.05
. ANGULAR TOLERANCES ARE±30'
. DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE

三角法

材 料(环 保) | 单位 mm | 比例 4:1

版本	处数	更改文件号	担当	变更日期				
③	2	CY0820A2022040101	蒋冬阳	2022.04.01	设 计	WEI	2020-03-25	名称
②	/	CY0820A2021031101	宗刚群	2021.03.11	校 对			
①		CY0820A2020100901	宗刚群	2020.10.09	审 核			代号
					批 准			

CY0820A 规格书 | 页码 1/1

CY0820A SPEC | 版本 V03

CHIOPT