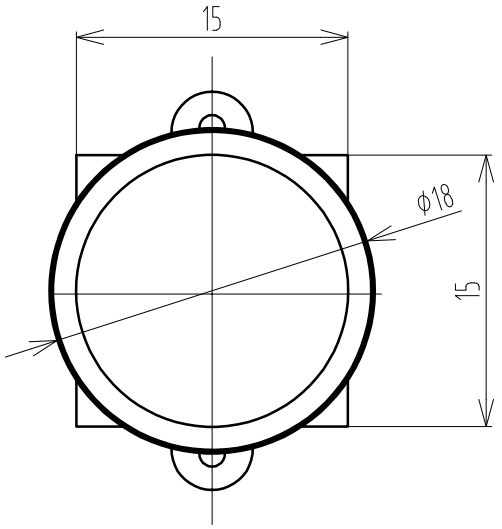
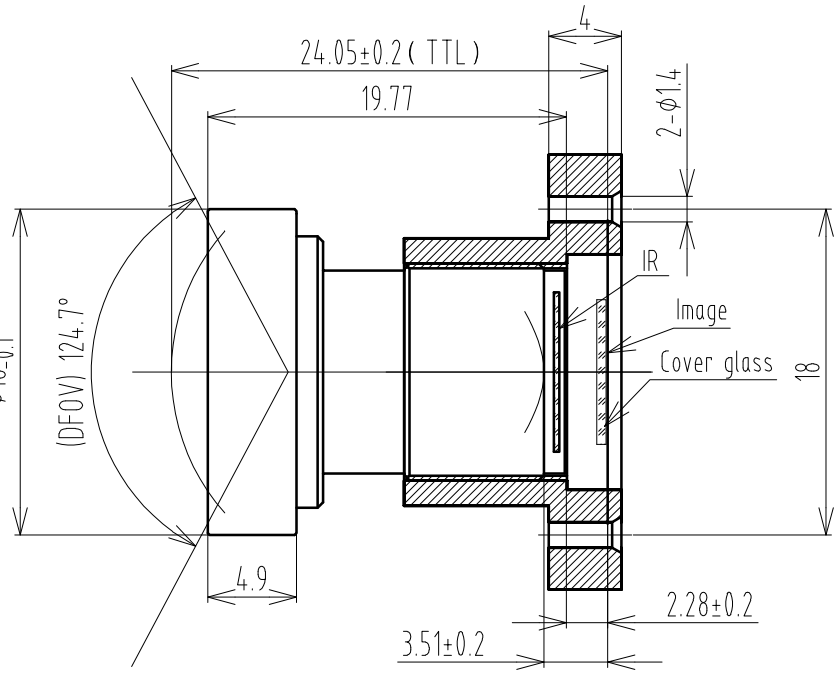
Main Specification		
Sensor		1/2.8"
Max image		φ7.0
F.No		2.4±5%
EFL		1.86±5%
FOV(°)	D(6.388mm)	124.7°±5°
	H(5.568mm)	115.1°±5°
	V(3.132mm)	79.5°±5°
FFL(IR 0.3+CG0.5)		2.28±0.2
BFL(IR 0.3+CG0.5)		3.51±0.2
TTL(IR 0.3+CG0.5)		24.05±0.2
Relative illumination		>55%
Optical Distortion	124.7°(D)	< | -10% |
	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 2
0.7Y		200lp/mm 2
SURFACE QUALITY		
Center		80-50
Margin		80-50





版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准
2	2	CY0820A2022040101	蒋冬阳	2022.4.1	校对
1	/	CY0820A2021022601	宗刚群	2021.2.26	审核

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

三角法

设计	宗刚群	2021-01-26
校对		
审核		
批准		

材料(环保)	单位	比例
	mm	2.5:1
名称 CY0820A-F01规格书		页码 1/1
代号 CY0820A-F01SPEC		版本 V02

CHIOPT