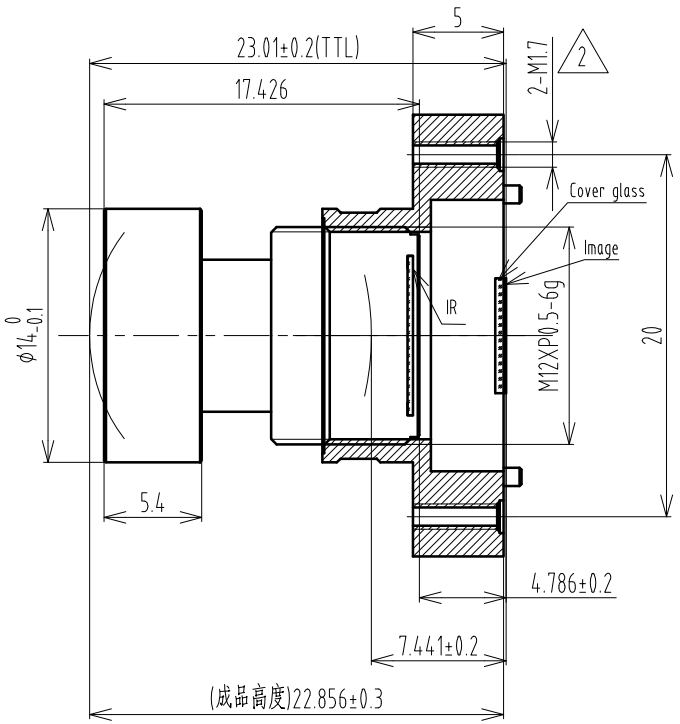
Main Specification			
Max image		φ7.0	
Resolution		8.29M	
CRA		<10°	
Sensor		SC830AI(1/2.7″)	SC531AI(1/2.7″)
FOV(°)	D	49.87°±3°(6.617mm)	49.882°±3°(6.62mm)
	H	44.102°±3°(5.766mm)	44.116°±3°(5.768mm)
	V	25.692°±3°(3.246mm)	25.706°±3°(3.248mm)
FFL(IR 0.3+CG0.5)		4.79±0.2	
BFL(IR 0.3+CG0.5)		7.44±0.2	
TTL(IR 0.3+CG0.5)		23.01±0.2	
Relative illumination		>65%	
Optical Distortion		<|-1%|	
EFL		7.2±5%	
F.No		2.2±5%	
Thread		M12×P0.5	
Barrel Material		A6061(black)	
Water-Proof grade		none	
Axis		300lp/mm	
0.7Y		160lp/mm	
SURFACE QUALITY			
Center		60-40	
Margin		60-40	



版本	处数	更改文件号	担当	变更日期				
2	1	CY0807A2022122601	宗刚群	2022.12.26	审核			
					校对			
					设计	宗刚群	2022-12-01	

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

三角法

材料(环保)	单位	比例
	mm	2.5:1

名称	CY0807A-F03规格书	页码
		1/1
代号	CY0807A-F03-SPEC	版本
		V02

CHIOPT

A4