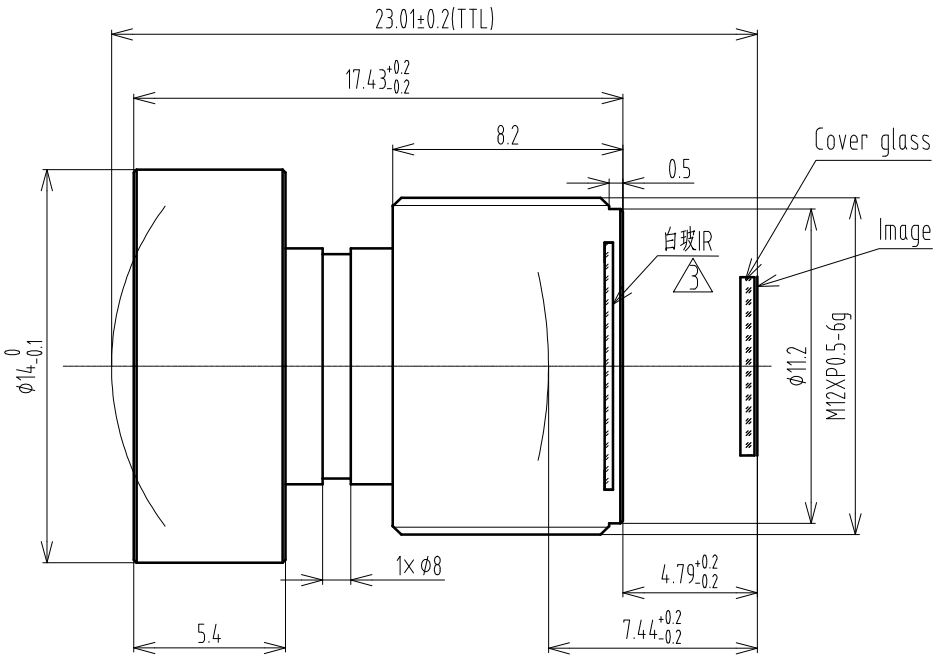

Main Specification		
Sensor		1/2.8"
Max image		φ7.0
F.No		2.2±5%
EFL		7.2±5%
FOV(°)	D(6.388mm)	48.3°±3°
	H(5.568mm)	42.6°±3°
	V(3.132mm)	24.6°±3°
FFL(IR 0.3+CG0.5)		4.79±0.2
BFL(IR 0.3+CG0.5)		7.44±0.2
TTL(IR 0.3+CG0.5)		23.01±0.2
Relative illumination		>65%
Optical Distortion		< | -1% |
CRA		<10°
Thread		M12×P0.5
Barrel Material		A6061(black)
Water-Proof grade		none
Resolution		8.29M
Axis		250lp/mm
0.7Y		200lp/mm
SURFACE QUALITY		
Center		60-40
Margin		60-40

3

扭力管控大小	0-250gf.cm

版本	处数	更改文件号	担当	变更日期
3	2	CY0807E2024071601		2024/07/16
2	2	CY0807E2024070301		2024/07/03

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

三角法

设计			名称	CY0807E 规格书
校对				
审核			代号	CY0807E-SPEC
批准				

材料(环保)	单位	比例
	mm	4:1
页码	1/1	
版本	V03	

A4

CHIOPT