



Main Specification	
Sensor	1/2.8"
Max image	Ø7.0
F.No	2.2±5%
EFL	7.2±5%
FOV(°)	D(6.388mm)
	H(5.568mm)
	V(3.132mm)
FFL(IR 0.3+(G0.5)	4.79±0.2
BFL(IR 0.3+(G0.5)	7.44±0.2
TTL(IR 0.3+(G0.5)	23.01±0.2
Relative illumination	>65%
Optical Distortion	< -1%
CRA	<10°
Thread	M12×P0.5
Barrel Material	LY6061(black)
Water-Proof grade	none
Resolution	8.29M
Axis	250lp/mm
0.7Y	200lp/mm
SURFACE QUALITY	
Center	60-40 ▽3
Margin	60-40 ▽3

				TOLERANCE:		三角法 DRAFT ANGLES AREA±0.5°/SIDE		材料环保		单位	比例
				LINEARITY TOLERANCES	±0.05					mm	4:1
				ANGULAR TOLERANCES	ARE±30°						
				DESIGN	宗刚群	2021-02-19		名称	CY0807A 规格书	页码	1/1
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	审核	批准		代号	CY0807A SPEC	版本	V03
2	1	CY0807A2022042101	宗刚群	2022.4.21							
3	2	CY0807A2024120501	刘文斌	2024-12-05	校对						