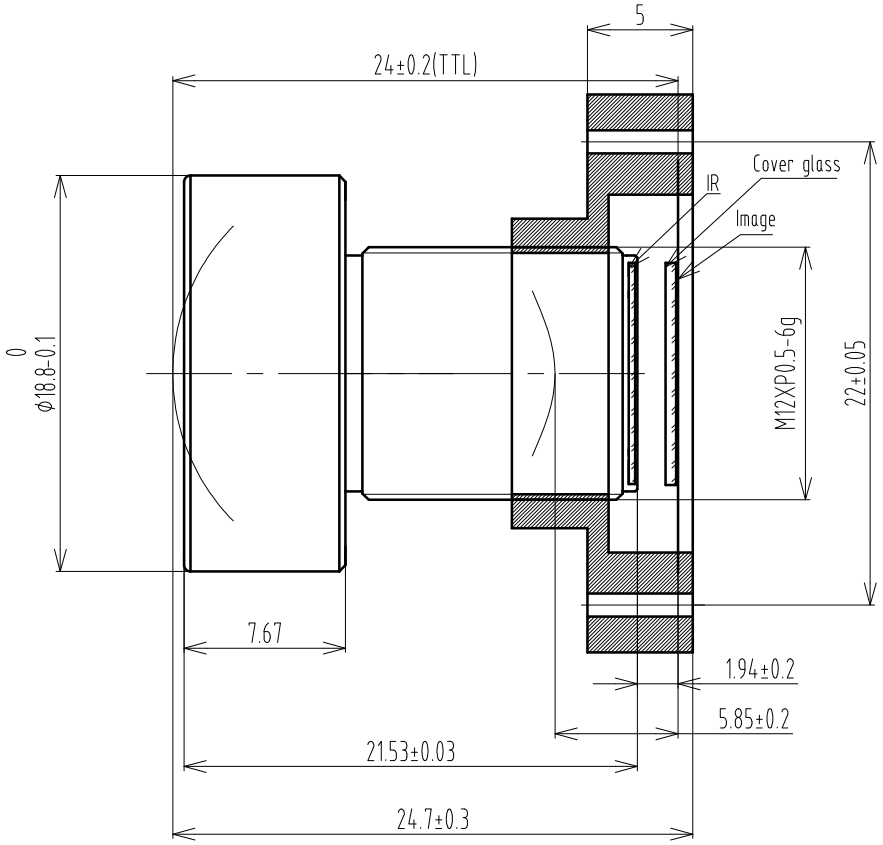
Main Specification		
Sensor		IMX415 (3840X2160X1.45um)
Max image		ϕ8
F.No		2.8±5%
EFL		3.37±5%
	FOV(°)	IMH×2 (mm)
D	86.5°±5°	6.388
H	78.4°±5°	5.568
V	49.4°±5°	3.132
FFL(IR (t=0.3)+Cvoer glass(t=0.5)in)		1.94±0.2
BFL(IR (t=0.3)+Cvoer glass(t=0.5)in)		5.85±0.2
TTL		24±0.2
Relative illumination		78%
TV Distortion		<1%(D)
Structcure		5G+2G(ASP) △2
Resolution		8.29M
CRA		9°
Resolution		
Axis		≥0.4@250lp/mm
0.7Y	T	≥0.3@250lp/mm
	S	≥0.3@250lp/mm
SURFACE QUALITY		
Center		60-40 △3
Margin		60-40 △3



					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	3:1
△3	2	CY1601M2024120601	刘文斌	2024-12-06	设 计	宗刚群	2020-09-28	名称	CY1601M-F01 规格书	页 码 1/1
△2	1	CY1601M2023070301	蒋冬阳	2023.7.3	校 对					
△1	整体	CY1601M2021041401	宗刚群	2021.4.14	审 核			代号	CY1601M-F01 SPEC	版 本 V03
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批 准					

CHIOPT