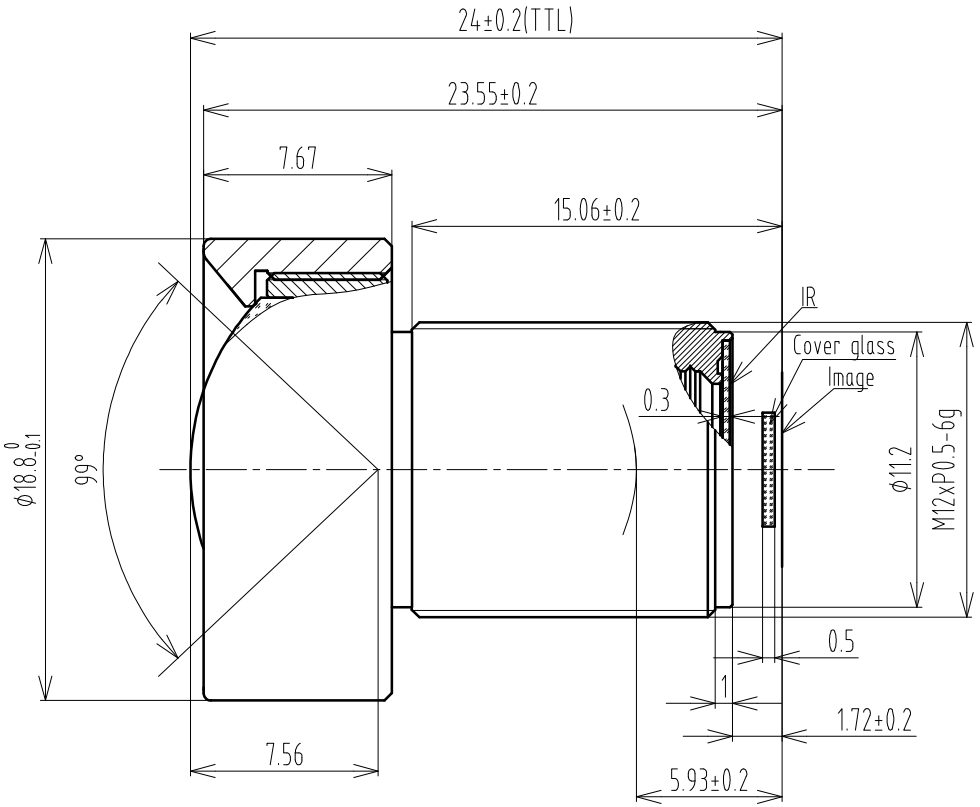
Main Specification		
Max image		φ8
F/#		2.8±5%
EFL		3.37±5%
Relative illumination		80%
CRA		8.5°
FOV(°)	1/2.6"(Sony IMX415)	
	D	90.3°±5°
	H	80.3°±5°
	V	55.6°±5°
FFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		1.72±0.2
BFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)		5.93±0.2
TTL		24±0.2
TV Distortion		<|-0.9%|
SURFACE QUALITY		
Center		60-40 △2
Margin		60-40 △2



					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	5:1
					设计	宗刚群	2021-09-09	名称	CY1601M1 LENS	页码 1/1
					校对					
△2	2	CY1601M12024120601	刘文斌	2024-12-06	审核			代号	CY1601M1-SPEC	版本 V02
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准					

CHIOPT

A4