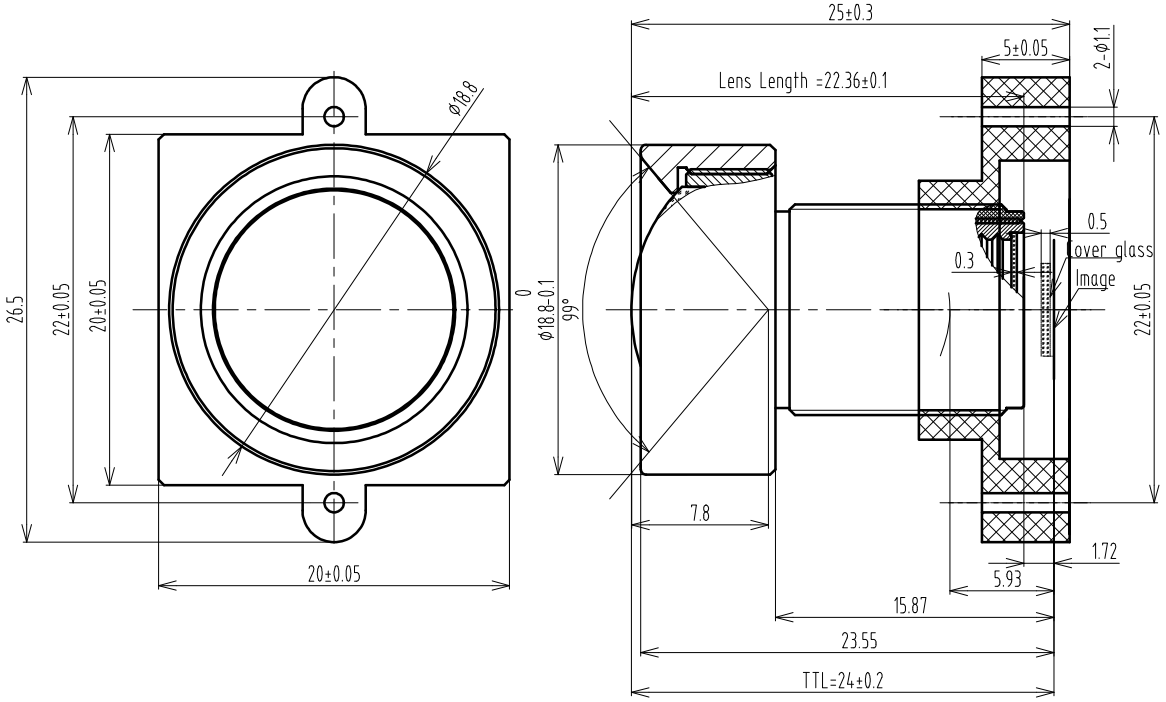
Main Specification				
Max image			ϕ8	
F.No			2.8±5%	
EFL			3.37±5%	
Relative illumination			78%	
CRA			9°	
FOV(°)	1/2.3 " (Sony IMX377)		1/2.5 " (Sony IMX274)	
	D	99°±5°	D	94°±5°
	H	85°±5°	H	84°±5°
	V	69°±5°	V	55°±5°
FFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)			1.72±0.2	
BFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)			5.93±0.2	
TTL			24±0.2	
TV Distortion			<1%(D)	
SURFACE QUALITY				
Center			60-40 △4	
Margin			60-40 △4	



					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
△4	2	CY1601G12024120601	刘文斌	2024-12-06	设 计	wei	2019-12-05	名 称	CY1601G1 F01 LENS	页 码 1/1
△3	整体	CY1601A2021011201	宗刚群	2021,1,12	校 对					
△2	1	CY1601A2019120501	WEI	2019,12,05	审 核			代 号	CY1601G1-F01 SPEC	版 本 V04
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批 准					

CHIOPT