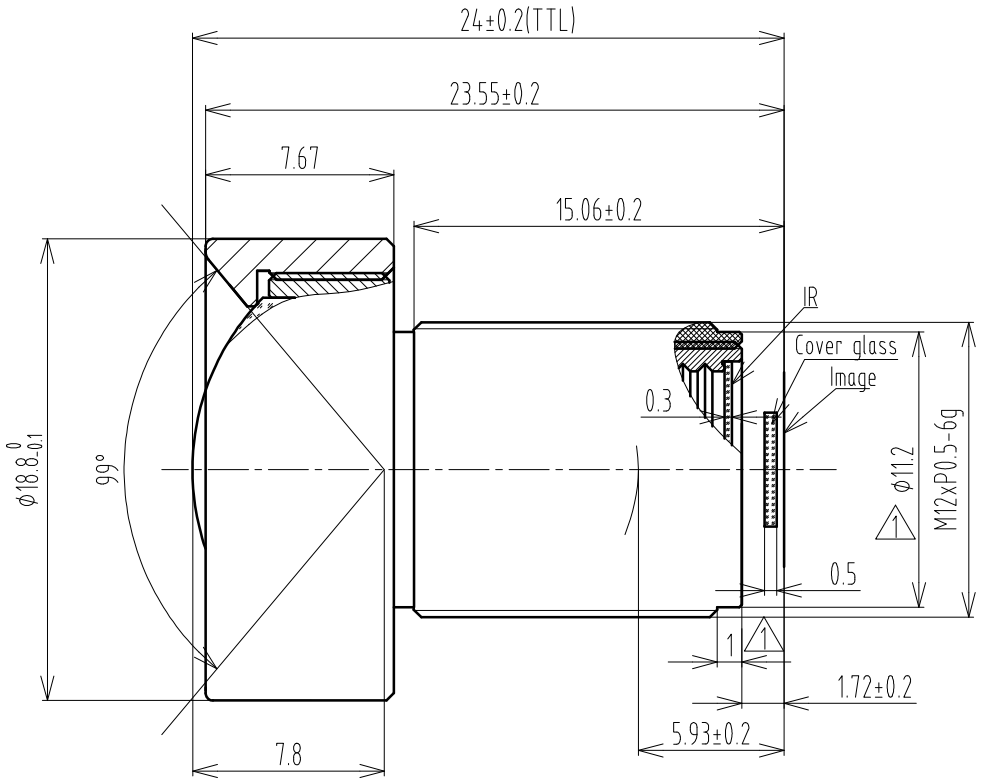
Main Specification					
Max image				ϕ8	
F/#				2.8±5%	
EFL				3.37±5%	
Relative illumination				78%	
CRA				9°	
FOV(°)	1/2.3 " (Sony IMX377)		1/2.5 " (Sony IMX274)		
	D	99°±5°	D	94°±5°	
	H	85°±5°	H	84°±5°	
	V	69°±5°	V	55°±5°	
FFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)				1.72±0.2	
BFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)				5.93±0.2	
TTL				24±0.2	
TV Distortion				<1%(D)	
SURFACE QUALITY					
Center				60-40 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	CHP	2016-11-05	名 称	CY1601G1 LENS
②	2	CY1601G12024120601	刘文斌	2024-12-06	校 对				页 码 1/1
①	2	CY1601A2019120501	WEI	2019,12,05	审 核			代 号	CY1601G1 SPEC
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批 准				版 本 V02

CHIOPT