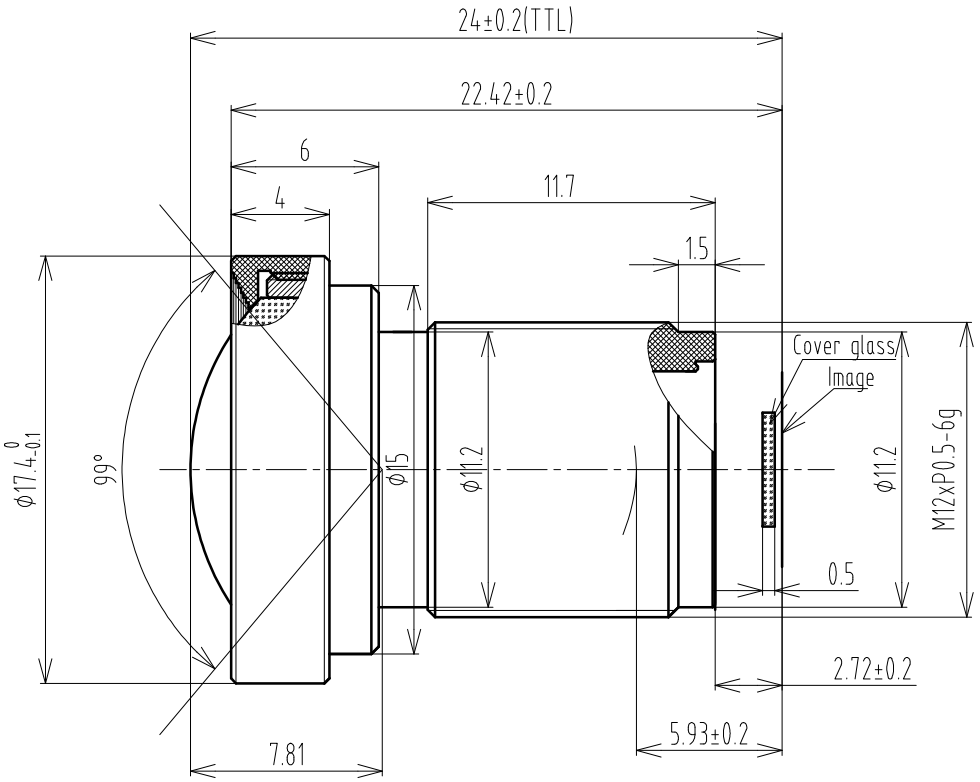

Main Specification				
Max image			ϕ8	
F.No			2.8±5%	
EFL			3.37±5%	
Relative illumination			78%	
CRA			9°	
FOV(°)		1/2.3 " (Sony IMX377)	1/2.5 " (Sony IMX274)	
	D	99°±5°	D	94°±5°
	H	85°±5°	H	84°±5°
	V	69°±5°	V	55°±5°
FFL(Cover glass(t=0.5)in)			2.72±0.2	
BFL(Cover glass(t=0.5)in)			5.93±0.2	
TTL			24±0.2	
TV Distortion			<1%(D)	
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

版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准		
③	2	CY1601B32024120601	刘文斌	2024-12-06	设计	wei	2019-09-17
②	2	CY1601B2019110601	wei	2019-11-6	校对		
①	3	--	wei	2019-9-17	审核		

材料(环保)	单位	比例
	mm	5:1
名称 CY1601B3 LENS		页码 1/1
代号 CY1601B3 SPEC		版本 V03

CHIOPT

A4