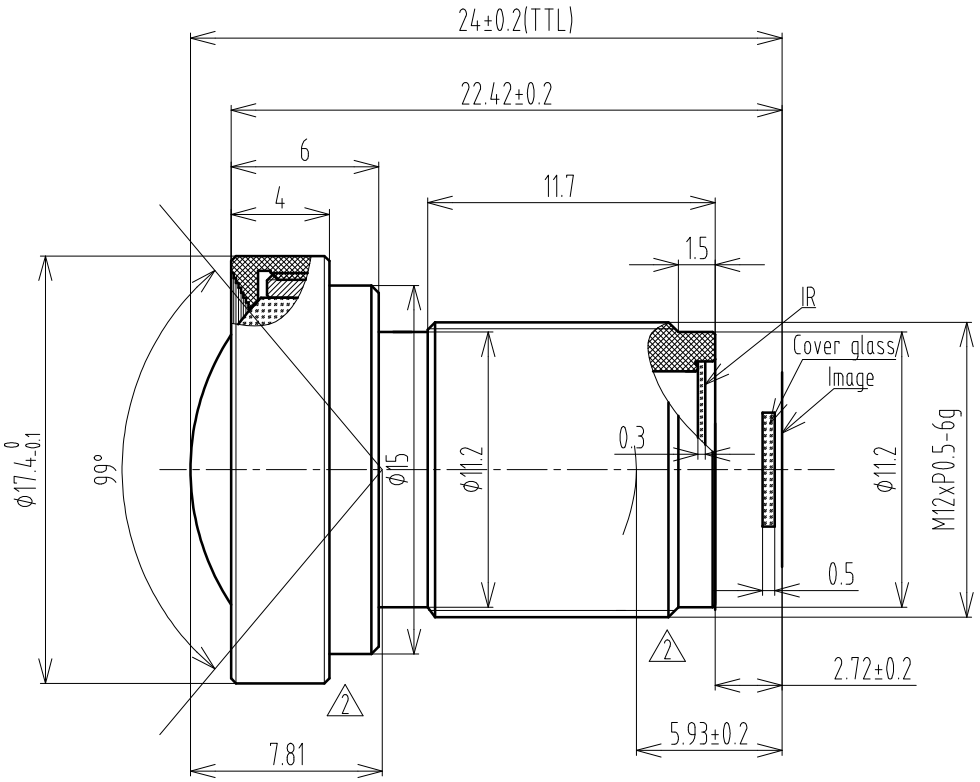

Main Specification					
Max image				ϕ8	
F.No				2.8±5%	
EFL				3.37±5%	
Relative illumination				78%	
CRA				9°	
FOV(°)		1/2.3 " (Sony IMX377)		1/2.5 " (Sony IMX274)	
	D	99°±5°	D	94°±5°	
	H	85°±5°	H	84°±5°	
	V	69°±5°	V	55°±5°	
FFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)				2.72±0.2	
BFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)				5.93±0.2	
TTL				24±0.2	
TV Distortion				<1%(D)	
SURFACE QUALITY					
Center				60-40 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 mm | 比 例 5:1

版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批 准			名称	CY1601B2 LENS	页 码 1/1
3	2	CY1601B220241206O1	刘文斌	2024-12-06	设 计	wei	2019-09-17			
2	2	CY1601B2019110601	wei	2019-11-6	校 对			代号	CY1601B2 SPEC	版 本 V03
1	3	--	wei	2019-9-17	审 核					

CHIOPT

A4