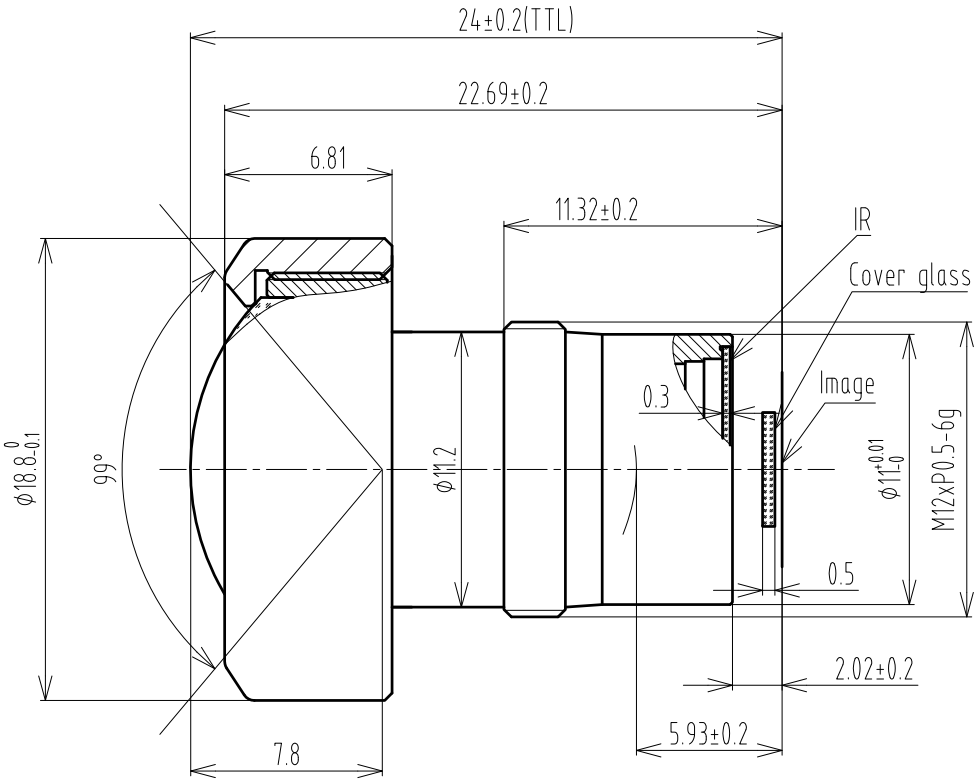
Main Specification				
Max image			ϕ8	
F/#			2.8±5%	
EFL			3.37±5%	
Relative illumination			78%	
CRA			9°	
FOV(°)	1/2.3 " (Sony IMX377)		1/2.5 " (Sony IMX274)	
	D	99°±5°	D	94°±5°
	H	85°±5°	H	84°±5°
	V	69°±5°	V	55°±5°
FFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)			2.02±0.2	
BFL(IR (t=0.3)in + Cover glass(t=0.5)in)			5.93±0.2	
TTL			24±0.2	
TV Distortion			<1%(D)	
Barrel materail			PC+10%GF	
SURFACE QUALITY				
Center			80-50	
Margin			80-50	



版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	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	3:1
					设计	CHP 2016-5-17	名称	CY1601F LENS	页码 1/1
					校对				
					审核		代号	CY1601F SPEC	版本 V0
					批准				

CHIOPT