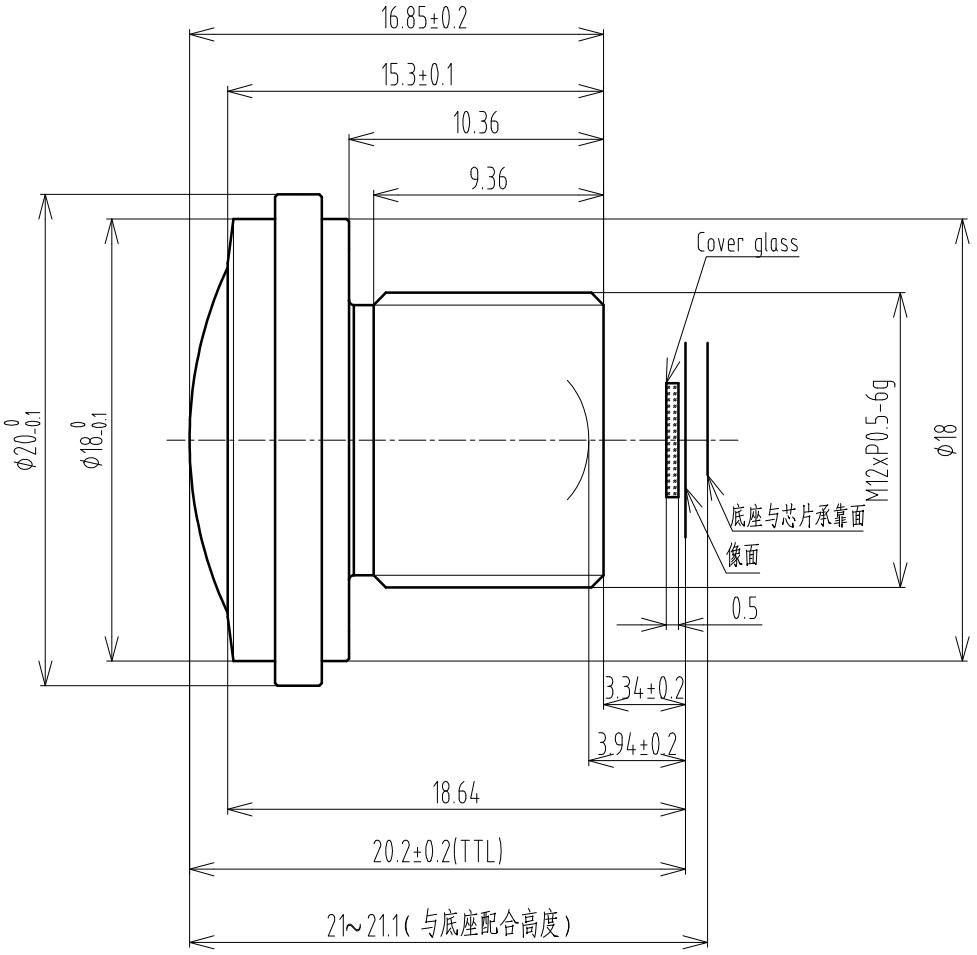
Main Specification		
Max image		ϕ4.8mm
F No.		2.0±5%
EFL		1.72±5%
Relative illumination		>80%
CRA		<15°
FOV(°) OV4689	D	195°±5°
	H	195°±5°
	V	104°±5°
FFL((Coverglass(t=0.5)in)		3.34±0.2
BFL((Coverglass(t=0.5)in)		3.94±0.2
TTL		20.2±0.2
Optical Distortion		<18.3%(D)
Structcure		5G1M
SURFACE QUALITY		
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	wei	2020-11-19	名称	CV0522A(NF) LENS	页码 1/1
					校对					
△2	2	CV0522A2024120501	刘文斌	2024-12-05	审核			代号	CV0522A(NF) SPEC	版本 V02
版本	处数	更改文件号	担当	变更日期	批准					

CHIOPT

A4