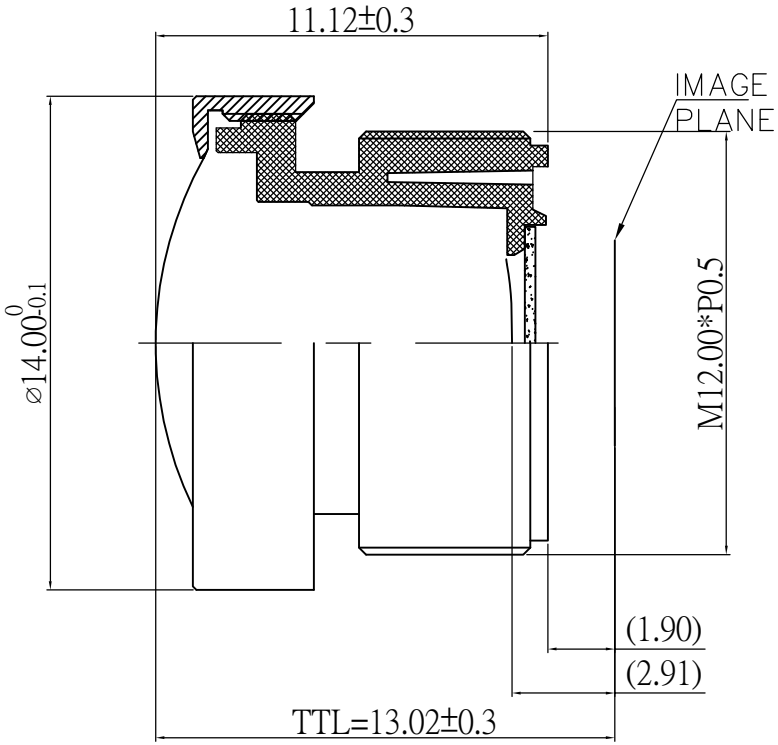
YT-5018P-C1 Lens Specification

云泰型号:	客户型号:
YT-5018P-C1	
最大像面（mm）	ø5.80
焦距（mm）	1.67mm
F/NO	2.0
光学总长	13.02
机械总长	13.02
光学后焦	2.91
机械后焦	1.90
畸变(TV)	<−35%
相对亮度	≥75%
CRA	17°
最小像元尺寸(μm)	3.75um*3.75um
储存温度（℃）	−20℃~+70℃
最近摄距（m）	0.2
红外	非红外
光谱透过率	@420~610nm Tavg≥90% @650±10nm T=50%
防水等级	IP67
镜片构成	4G2P+IR

IMX225	1280*720	
D(ϕ5.50mm)	185°	
H(ϕ4.80mm)	160°	
V(ϕ2.70mm)	92°	

版本号	00
修订记录	
2024/03/18	新建



REV	DESCRIPTION	DATE	NAME
①			
②			
③			
④			

NAME	YT-5018P-C1 SPEC			SCALE		DRAWN	黄光深
VIEW		REV	00	DATE	2024.03.18	CHECKED	
Wintop Optics				BORDER		APPROVED	