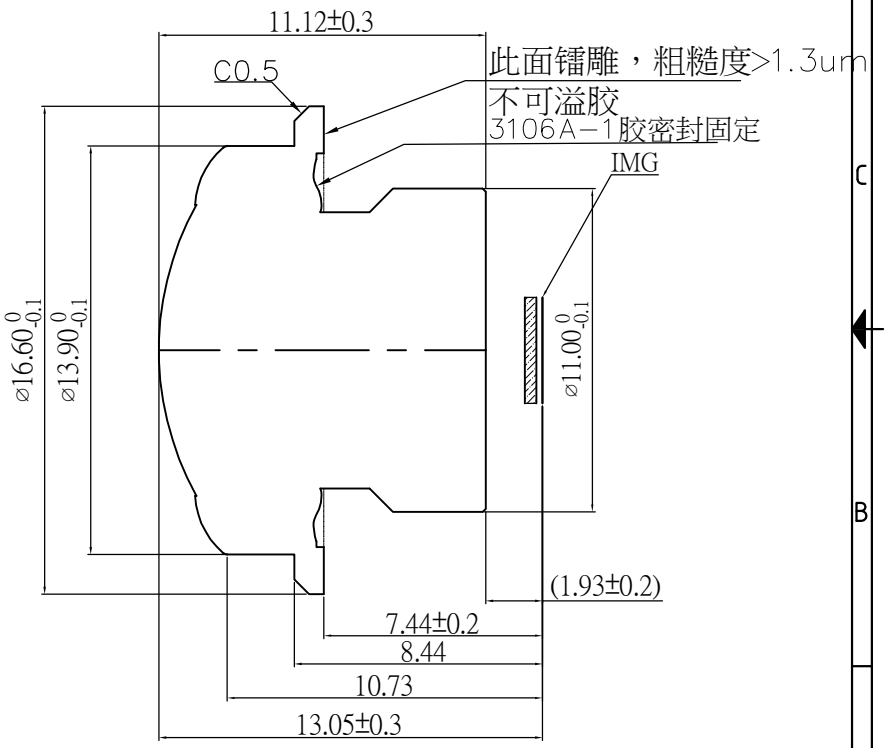
YT-7059P-F8-L Lens Specification

云泰型号:	客户型号:
YT-7059P-F8-L	

最大像面（mm）	ø3.69
焦距（mm）	1.1
F/NO	2.0
光学总长	13.05
机械总长	13.05
光学后焦	2.80
机械后焦	1.93
畸变(%)	-127%
相对亮度	≥63%
CRA	22°
最小像元尺寸(μm)	2.8*2.8
储存温度（℃）	-40~+85
工作温度（℃）	-40~+85
最近摄距（m）	0.2
光谱透过率	@420~610nm Tavg≥90%
防水等级	IP68
镜片构成	2G3P+1BlueGlass
G1滴水角	≥110°

PV3109K	FOV	对应像高
对角	>200°	ø3.69
水平	200°	ø3.60
垂直	106°	ø2.038
MTF	30lp	60lp
C.	0.85	0.65
160°	0.80	0.35



版本号	日 期	修订记录
00	2021/01/16	新规作成
01	2021/06/01	AB胶更换为黑胶7329L
02	2021/07/09	IR更换为蓝玻璃基材
03	2021/11/16	增加泼水膜滴水角参数值
04	2023/06/21	盖子增镭雕，胶水改3106A-1,品名由7059P-F8-A变为7059P-F8-L

REV	DESCRIPTION	DATE	NAME
①			
②			
③			
④			

NAME	YT-7059P-F8-L SPEC	SCALE		DRAWN	黄光深
VIEW	REV 04	DATE	2024.03.16	CHECKED	
Wintop Optics		BORDER		APPROVED	