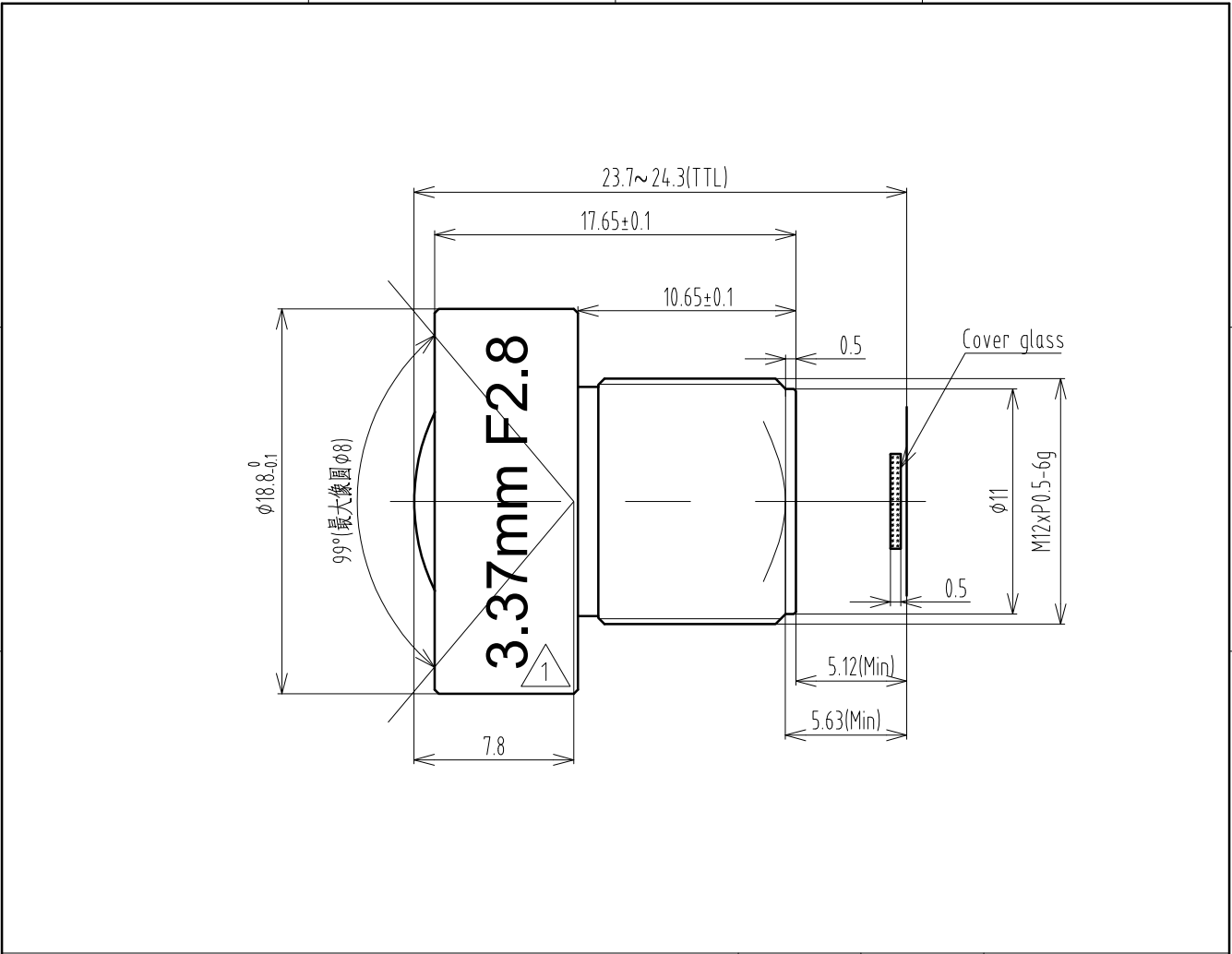
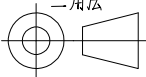




1/2" F2.8/3.37mm M12 Mount				Working distance	Optical Magnification	1/2" Field of View(mm)	
Focal Length		f=3.37mm					
F.No		2.8±5%		mm		H	V
Picture Size		1/2"(8x6.4x4.8)	1/3"(6x4.8x3.2)	850	0.004	1600	1200
Angle	H	86°±5°	70°±5°	800	0.0042	1523.8	1142.8
	V	70°±5°	50°±5°	750	0.0045	1422.2	1006.6
	D	100°±5°	82°±5°	700	0.0048	1333.3	1000
Distortion (TV)		<1%(D)	<0.6%(D)	650	0.0052	1230.7	923.1
Object Dimension at M.O.D(1/2",WD=300)	H	581.8mm		600	0.0056	1142.9	857.1
	V	436.4mm		550	0.0061	1049.2	786.9
	D	728mm		500	0.0067	955.2	716.4
Focus distance(min)		0.1M		450	0.007	914.3	685.7
TTL(FAR~NEAR)		23.7~24.3mm		400	0.008	800	600
Back focus(Min)		5.63MM		350	0.01	640	480
Resolution		5M		300	0.011	581.8	436.4
Relative illumination		78%		250	0.013	492.3	369.2
Mount		M12xP0.5		200	0.016	400	300
Temperature Range		-10~+50℃		150	0.022	290.9	218.2
Storage Temperature Range		-20~+60℃		100	0.032	200	150
				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
				设 计	宗刚群	2021-05-14	名 称
				校 对			FS0305A 镜头规格
				审 核			页 码
				批 准			1/1
	1	FS0305A20210514-01	宗刚群	2021.5.14	审 核		代 号
标记	处数	更改文件号	担当	变更日期	批 准		FS0305A-SPEC
							版 本
							V1