SA1620M-10MP

4/3" 16mm 10MP FA 镜头

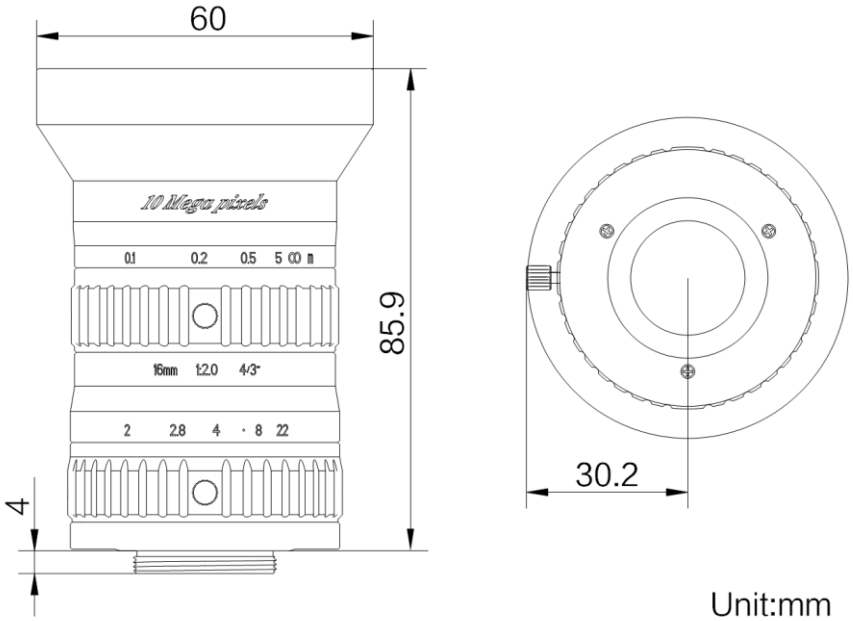


SA 系列 FA 系列镜头针对机器视觉光源和芯片进行优化设计，分辨率高，成像质量优秀，透过率高，稳定性好。固定焦距，手动光圈，外形紧凑。可满足机器视觉行业应用，是工业相机的理想选择。

功能特性

- 高分辨率，画面整体清晰度高
- 最大光圈 F2.0
- 最大靶面 4/3”
- 低畸变，提高测量精度
- 高周边光亮比，保证画面亮度一致性

外形尺寸



Unit:mm

技术参数

型号 / 参数	SA1220M-10MP 固定焦距，手动光圈，千万像素，FA 镜头
性能	
焦距	16 mm
F 数	F2.0 ~ F22
像面尺寸	Φ23 mm(4/3”)
光学畸变	-2.81%
最近摄距	0.1 m
视场角	D（22.6 mm）：72.9° H（18.13 mm）：60.9° V（13.6 mm）：47.3°
结构	
光圈控制	手动
聚焦控制	手动
滤镜螺纹	M58 × 0.75
接口类型	C-Mount
法兰后焦	17.526 mm
外形尺寸	Φ60 × 85.9 mm
重量	340 g
温度	-10 ~ 50°C
一般规范	
认证	RoHS2.0

视野范围

接圈厚度（mm）	工作距离（mm）		放大倍率	视野范围（mm）					
				4/3"		1.1"		2/3"	
				H(18.13mm)	V(13.6mm)	H(14.14mm)	V(10.35mm)	H(8.45mm)	V(7.07mm)
5	near	13.17	0.445	40.79	30.60	31.81	23.28	19.01	15.91
	far	27.66	0.313	57.99	43.50	45.22	33.10	27.03	22.61
2	near	39.43	0.257	70.54	52.92	55.02	40.27	32.88	27.51
	far	104.33	0.125	144.85	108.66	112.98	82.69	67.51	56.49
1	near	59.43	0.195	93.21	69.92	72.70	53.21	43.44	36.35
	far	231.84	0.063	289.34	217.04	225.66	165.18	134.85	112.83
0	100		0.128	147.23	108.66	113.17	81.90	66.56	55.53
	150		0.092	205.40	151.92	158.20	114.63	93.19	77.77
	200		0.071	263.46	195.12	203.17	147.31	119.80	99.99
	250		0.058	321.48	238.30	248.10	179.98	146.39	122.19
	300		0.049	379.46	281.45	293.01	212.64	172.97	144.39
	350		0.043	437.43	324.60	337.91	245.29	199.55	166.59
	400		0.038	495.39	367.74	382.81	277.93	226.12	188.78
	450		0.034	553.34	410.88	427.70	310.57	252.69	210.97
	500		0.031	611.28	454.01	472.59	343.21	279.26	233.16
	550		0.028	669.23	497.14	517.48	379.85	305.83	255.34
	600		0.026	727.17	540.27	562.36	408.49	332.40	277.53
	650		0.024	785.10	583.40	607.25	441.13	358.96	299.72
	700		0.022	843.04	626.52	652.13	473.62	385.53	321.90
	750		0.021	900.97	669.65	697.01	506.40	412.10	344.09
	800		0.019	958.90	712.77	741.89	539.03	438.66	366.28
	850		0.018	1016.83	755.90	786.57	571.67	465.23	388.46
	900		0.017	1074.76	799.02	831.65	604.30	491.79	410.65
	950		0.016	1132.69	842.14	876.53	636.94	518.36	432.83
	1000		0.016	1190.62	885.27	921.41	669.57	544.92	455.02