

SA1620M-10MP 4/3" 16mm 10MP FA 镜头

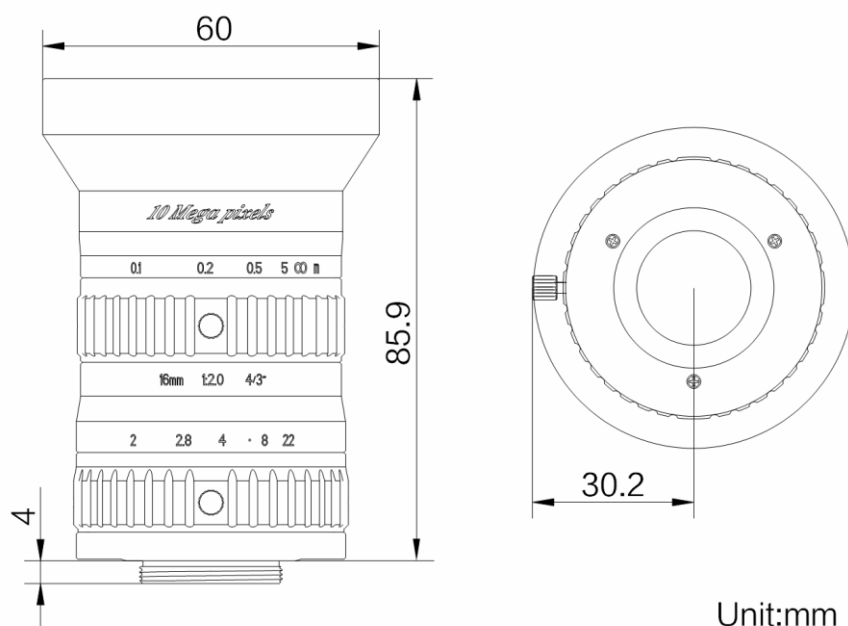
SA 系列 FA 系列镜头针对机器视觉光源和芯片进行优化设计，分辨率高，成像质量优秀，透过率高，稳定性好。固定焦距，手动光圈，外形紧凑。可满足机器视觉行业应用，是工业相机的理想选择。



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：



技术参数

型号	SA1220M-10MP
参数	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℃
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	