SA2520M-10MP

4/3" 25mm 10MP FA 镜头

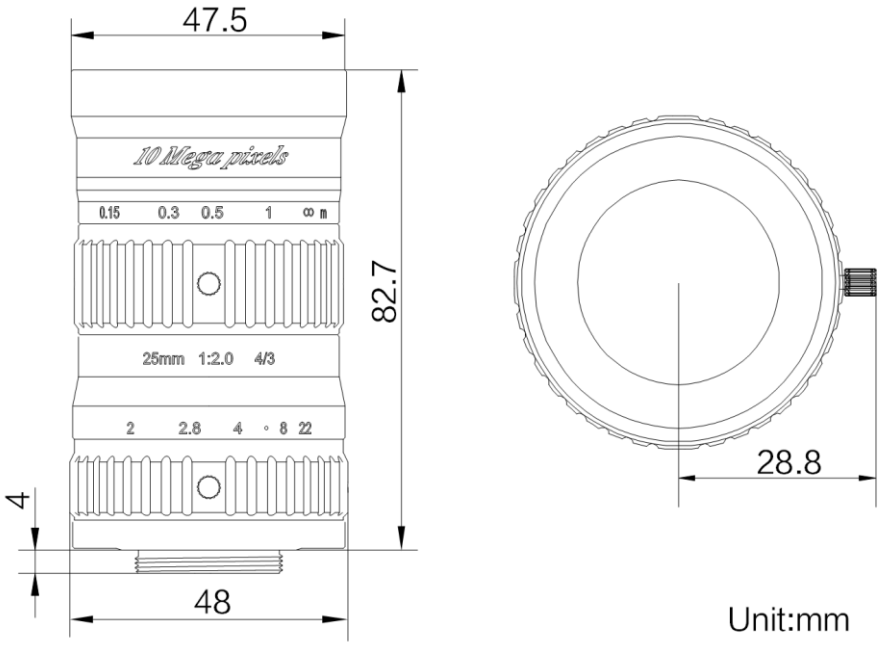
SA 系列 FA 镜头针对机器视觉光源和芯片进行优化设计，分辨率高，成像质量优秀，透过率高，稳定性好。固定焦距，手动光圈，外形紧凑。可满足机器视觉行业应用，是工业相机的理想选择。



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	SA2520M-10MP 固定焦距，手动光圈，千万像素，FA 镜头
性能	
焦距	25 mm
F 数	F2.0 ~ F22
像面尺寸	Φ23 mm(4/3”)
光学畸变	-0.66%
最近摄距	0.15 m
视场角	D（22.6 mm）：49.7° H（18.13 mm）：40.6° V（13.6 mm）：31.0°
结构	
光圈控制	手动
聚焦控制	手动
滤镜螺纹	M46 × 0.75
接口类型	C-Mount
法兰后焦	17.526 mm
外形尺寸	Φ48 × 82.7 mm
重量	250 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)
10	near	27.46	-0.548	33.08	24.82	25.80	18.89	15.42	12.90
	far	42.24	-0.400	45.30	33.98	35.33	25.86	21.11	17.66
5	near	53.68	-0.348	52.10	39.08	40.63	29.74	24.28	20.32
	far	104.62	-0.200	90.54	67.92	70.61	51.69	42.20	35.31
2	near	91.49	-0.228	79.52	59.65	62.02	45.39	37.06	31.01
	far	291.31	-0.080	225.92	169.47	176.20	128.97	105.30	88.10
1	near	114.82	-0.188	96.44	72.34	75.21	55.05	44.95	37.61
	far	600.90	-0.040	450.43	337.89	351.30	257.14	209.94	175.65
0	150		-0.145	126.28	98.38	98.17	71.67	58.45	48.87
	200		-0.112	163.03	121.90	126.79	92.58	75.51	63.14
	250		-0.092	199.69	149.34	155.33	113.43	92.52	79.36
	300		-0.077	236.29	176.75	183.83	134.26	109.51	91.57
	350		-0.070	272.86	204.13	212.30	155.06	126.48	105.77
	400		-0.059	309.41	231.49	240.76	175.86	143.45	119.95
	450		-0.053	345.95	258.84	269.21	196.65	160.41	134.14
	500		-0.048	382.47	286.19	297.64	217.43	177.36	148.32
	550		-0.044	418.98	313.53	326.08	238.21	194.31	162.49
	600		-0.040	455.49	340.87	354.51	258.98	211.26	176.67
	650		-0.037	492.00	368.20	382.93	279.75	228.21	190.84
	700		-0.035	528.50	395.53	411.35	300.52	245.15	205.01
	750		-0.032	564.99	422.86	439.78	321.29	262.09	219.18
	800		-0.030	601.49	450.19	468.19	342.06	279.04	233.35
	850		-0.029	637.98	477.51	496.61	362.82	295.98	247.52
	900		-0.027	674.47	504.84	525.03	383.59	312.92	261.68
	950		-0.026	710.96	532.16	553.44	404.35	329.86	275.85
	1000		-0.024	747.45	559.48	581.85	425.12	346.80	290.02