

JC-1224-8MP

12mm | F2.4 | 2/3" | 8MP

型 号	JC-1224-8MP	特点: 1. 高分辨率: 800万 2.74 μm 芯片 2. 低畸变设计: $<0.52\%$@100mm~1500mm工作距 3. 无热化: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 不虚焦 4. 大行程调焦范围: 100mm到无穷远不需要延长圈 5. 两种C接口类型选择: 手拧锁紧方式和抱紧方式 6. 可快速定制成抗震镜头
焦 距	12mm	
像面尺寸	$\varnothing 11\text{mm } 2/3"$	
分 辨 率	800万像素	
芯片尺寸	2/3"	
接 口	C口	
光 圈	F2.4-F11	
工作距离	100mm~无穷远	
滤镜尺寸	M27x0.5	
温度范围	$-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$	
重 量	37.8g(手拧式)	

工作物距 (mm)	共轭距 (mm)	镜头长度 (mm)	放大率	光学畸变	2/3" 800万		1/1.8" 500万		1/2.5"	
					水平mm	垂直mm	水平mm	垂直mm	水平mm	垂直mm
					7.825	7.803	6.773	5.655	5.76	4.29
150	194.3	26.8	0.074	-0.51%	105.3	105	91	75.9	77.4	57.5
200	244.1	26.6	0.057	-0.51%	137.7	137.3	119.1	99.3	101.2	75.3
250	294	26.4	0.046	-0.51%	170.1	169.6	147.1	122.7	125	93
300	343.9	26.3	0.039	-0.51%	202.5	201.9	175.1	146.1	148.8	110.7
350	393.8	26.3	0.033	-0.51%	234.9	234.2	203.1	169.4	172.6	128.4
400	443.7	26.2	0.029	-0.51%	267.3	266.5	231.2	192.8	196.4	146.1
450	493.7	26.2	0.026	-0.51%	299.7	298.9	259.2	216.2	220.2	163.8
500	543.7	26.2	0.024	-0.51%	332.1	331.2	287.2	239.6	244	181.5
550	593.7	26.1	0.021	-0.51%	364.5	363.5	315.2	263	267.9	199.2
600	643.6	26.1	0.02	-0.51%	396.9	395.8	343.3	286.3	291.7	217
650	693.6	26.1	0.018	-0.51%	429.3	428.1	371.3	309.7	315.5	234.7
700	743.6	26.1	0.017	-0.51%	461.7	460.4	399.3	333.1	339.3	252.4
750	793.6	26.1	0.016	-0.51%	494.1	492.7	427.4	356.5	363.1	270.1
800	843.6	26	0.015	-0.51%	526.5	525.1	455.4	379.8	386.9	287.8
1000	1043.5	26	0.012	-0.51%	656.2	654.3	567.5	473.3	482.2	358.6
1250	1293.5	26	0.01	-0.51%	818.2	815.9	707.6	590.2	601.2	447.2
1500	1543.5	26	0.008	-0.51%	980.2	977.5	847.7	707.1	720.3	535.8

产品尺寸: (单位mm)

