

500 万像素系列

- 最低畸变<0.1%
- 宽光谱 450nm~900nm
- 高对比度度, 从中心到边缘>150lp/mm
- 超高分辨率, 配合 2.2um, 500 万像素 2/3" CCD 相机使用

◆ 手动定焦镜头

			
型号	0414M5M	0614M5M	0814M5M
分辨率	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1/2"	1/2"	2/3"
接口	C	C	C
焦距	4mm	6mm	8mm
相对孔径	F1.4 ~ F2.8	F1.4 ~ F32	F1.4 ~ F32
后焦距	10.342mm	9.8mm	9.91mm
光圈类型	手动	手动	手动
水平 视场角	2/3"靶面	——	57.62°
	1/2"靶面	77.32°	43.60°
	1/3"靶面	61.93°	33.40°
	1/4"靶面	48.46°	25.36°
畸变	-1%	-1%	-1%
对焦范围	$\infty \sim 0.1\text{m}$	$\infty \sim 0.05\text{m}$	$\infty \sim 0.1\text{m}$
设计波长	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
滤镜尺寸	M52.0 x 0.75	M35.5 x 0.5	M35.5 x 0.5
外径尺寸	$\Phi 54 \times 50.87\text{mm}$	$\Phi 38.5 \times 50.98\text{mm}$	$\Phi 38.5 \times 50.2\text{mm}$
重量	142g	140g	156g

			
型号	1214M5M	1614M5M	2514M5M
分辨率	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	2/3"	2/3"	2/3"
接口	C	C	C
焦距	12mm	16mm	25mm
相对孔径	F1.4 ~ F32	F1.4 ~ F32	F1.4 ~ F32
后焦距	10.365mm	10.27mm	9.97mm
光圈类型	手动	手动	手动
水平 视场角	2/3"靶面	37.94°	19.96°
	1/2"靶面	28.07°	14.59°
	1/3"靶面	21.23°	10.97°
	1/4"靶面	16.01°	8.24°
畸变	-0.2%	-0.2%	-0.1%
对焦范围	$\infty \sim 0.1\text{m}$	$\infty \sim 0.1\text{m}$	$\infty \sim 0.15\text{m}$
设计波长	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
滤镜尺寸	M35.5 x 0.5	M35.5 x 0.5	M35.5 x 0.5
外径尺寸	$\varnothing 38.5 \times 46.03\text{mm}$	$\varnothing 38.5 \times 45.8\text{mm}$	$\varnothing 38.5 \times 34.61\text{mm}$
重量	150g	139g	110g

				
型号	3514M5M	5020M5M	7520M5M	
分辨率	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	
靶面尺寸	2/3"	2/3"	2/3"	
接口	C	C	C	
焦距	35mm	50mm	75mm	
相对孔径	F1.4 ~ F32	F2.0 ~ F32	F2.0 ~ F32	
后焦距	9.188mm	9.78mm	10.65mm	
光圈类型	手动	手动	手动	
水平 视场角	2/3"靶面	14.33°	10.06°	6.72°
	1/2"靶面	10.45°	7.32°	4.89°
	1/3"靶面	7.85°	5.50°	3.67°
	1/4"靶面	5.89°	4.12°	2.75°
畸变	-0.1%	-0.1%	-0.1%	
对焦范围	$\infty \sim 0.35\text{m}$	$\infty \sim 0.4\text{m}$	$\infty \sim 1\text{m}$	
设计波长	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	
滤镜尺寸	M35.5 x 0.5	M35.5 x 0.5	M40.5 x 0.5	
外径尺寸	$\Phi 38.5 \times 35.11\text{mm}$	$\Phi 39.5 \times 44.94\text{mm}$	$\Phi 42 \times 69.28\text{mm}$	
重量	120g	152g	290g	