

## 大靶面鏡頭系列

- ✦ 超高解析度, 配合 500 萬像素 1", 4/3" CCD 相機使用
- ✦ 可靠的聚焦和光圈鎖定結構
- ✦ 高性價比, 超短交貨週期

### ◆ 1" 靶面手動光圈定焦鏡頭

手動定焦鏡頭 C 接口 1"



型號	0614MLM
解析度	100lp/mm (2MP)
靶面尺寸	1"
接口	C
焦距	6.5mm
相對孔徑	F1.4 ~ F16
後焦距	9.33mm
光圈類型	手動
視場角	112°
畸變	-19%
外徑尺寸	φ 46 x 43.97mm
重量	130g

手動定焦鏡頭 C 接口 1" 5MP



型號	06520ML5M
解析度	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1"
接口	C
焦距	6.5mm
F 值	2.0
後焦距	8.419mm
光圈類型	手動
畸變	<10%
濾鏡尺寸	M52 x 0.75mm
外徑尺寸	φ 55 x 45.467mm
重量	135g

◆ 500 萬像素 1"靶面鏡頭系列



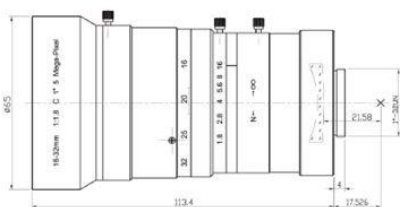
型號	1218ML5M	1620ML5M	2020ML5M	2520ML5M
解析度	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1"	1"	1"	1"
接口	C	C	C	C
焦距	12mm	16mm	20mm	25mm
相對孔徑	F1.8 ~ F32	F2.0 ~ F32	F2.0 ~ F32	F2.0 ~ F32
後焦距	12.27mm	13.139mm	15.69mm	11.94mm
光圈類型	手動	手動	手動	手動
水平視場角	64°	51.7°	48°	34.6°
畸變	-1.2%	-0.5%	0.7%	-0.16%
對焦範圍	∞ ~ 0.2m	∞ ~ 0.2m	∞ ~ 0.3m	∞ ~ 0.3m
濾鏡尺寸	M77 x 0.75mm	M37 x 0.75mm	M37.5 x 0.5mm	M43 x 0.75mm
外徑尺寸	φ 80 x 95.34mm	φ 46 x 73.21mm	φ 40 x 46.61mm	φ 46 x 65.82mm
重量	516g	360g	143g	300g

型號	3518ML5M	7520ML5M
解析度	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1"	1"
接口	C	C
焦距	35mm	75mm
相對孔徑	F1.8 ~ F32	F2.0 ~ F32
後焦距	11.093mm	13.94mm
光圈類型	手動	手動
畸變	-0.12%	-0.3%

◆ 500 萬像素 1"手動變焦鏡頭

- ✦ 超高解析度, 配合 500 萬像素 1" CCD 相機使用
- ✦ 焦距 16~32mm
- ✦ 最低畸變

手動定焦鏡頭 C 接口 1"



型號	1632ZL5M
解析度	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1"
接口	C
焦距	16 ~ 32mm
相對孔徑	F1.8 ~ F16
光圈類型	手動
視場角	53.2° ~ 27.5°
畸變	±1%
對焦範圍	∞ ~ 0.3m
設計波長	400nm ~ 950nm
濾鏡尺寸	M62 x 0.75mm
外徑尺寸	φ 66 x 113.65mm
重量	619g

◆ 500 萬像素 1"紅外矯正鏡頭

手動光圈鏡頭  
C 接口 1"



DC Iris C 接口 1"



手動光圈鏡頭  
C 接口 1"



DC Iris C 接口 1"



型號	DN3520MML	DN3520DML	DN5028MML	DN5028DML
解析度	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	1"	1"	1"	1"
接口	C	C	C	C
焦距	35mm	35mm	50mm	50mm
相對孔徑	2.0	2.0	2.8	2.8
後焦距	19.67mm	19.67mm	21.33mm	21.33mm
光圈類型	手動	DC Iris	手動	DC Iris
視場角	26°	26°	18.3°	18.3°
畸變	-3%	-3%	0.2%	0.2%
對焦範圍	∞ ~ 1m	∞ ~ 1m	∞ ~ 1m	∞ ~ 1m
設計波長	400nm ~ 1000nm	400nm ~ 1000nm	400nm ~ 1000nm	400nm ~ 1000nm
濾鏡尺寸	M30.5 x 0.5	M30.5 x 0.5	M30.5 x 0.5	M30.5 x 0.5
外徑尺寸	φ 38 x 59.17mm	φ 38 x 59.17mm	φ 39 x 50.89mm	φ 39 x 52.93mm
重量	176g	189g	147g	150g

◆ 500 萬像素 4/3"靶面鏡頭系列

手動定焦鏡頭 C 接口 4/3"



16mm



25mm



35mm

型號	1220MX5M	1620MX5M	2520MX5M
解析度	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	4/3"	4/3"	4/3"
接口	C	C	C
焦距	12mm	16mm	25mm
相對孔徑	F2.0 ~ F32	F2.0 ~ F32	F2.0 ~ F32
後焦距	21.88mm	21.6mm	22.55mm
光圈類型	手動	手動	手動
水平視場角	83°	67.5°	47°
畸變	-3.7%	-0.6%	0.2%
對焦範圍	∞ ~ 0.3m	∞ ~ 0.1m	∞ ~ 0.15m
設計波長	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
濾鏡尺寸	——	M72 x 0.75mm	M35.5 x 0.5mm
外徑尺寸	——	φ 76 x 102.41mm	φ 38 x 103.43mm
重量	——	690g	383g

型號	3520MX5M	5018MX5M	7518MX5M
解析度	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)	150lp/mm (5MP)
靶面尺寸	4/3"	4/3"	4/3"
接口	C	C	C
焦距	35mm	50mm	75mm
相對孔徑	F2.0 ~ F32	F1.8 ~ F32	F1.8 ~ F32
後焦距	35.29mm	——	——
光圈類型	手動	手動	手動
水平視場角	35.8°	——	——
畸變	-1%	-0.2%	-0.12%
對焦範圍	∞ ~ 0.2m	——	——
設計波長	400nm ~ 950nm	——	——
濾鏡尺寸	M37.5 x 0.5mm	——	——
外徑尺寸	φ 42 x 103.37mm	——	——
重量	510g	——	——

◆ F/T 接口鏡頭

手動定焦鏡頭 F-Mount T-Mount



型號	2428MF	2428MT	2828MF	2828MT
解析度	30lp/mm (5MP)	30lp/mm (5MP)	30lp/mm (5MP)	30lp/mm (5MP)
靶面尺寸	43mm	43mm	43mm	43mm
接口	F	M42 x 1(T)	F	M42 x 1(T)
焦距	24mm	24mm	28mm	28mm
相對孔徑	F2.8 ~ F22	F2.8 ~ F22	F2.8 ~ F22	F2.8 ~ F22
後焦距	36mm	36mm	35.7mm	35.7mm
光圈類型	手動	手動	手動	手動
視場角	84°	84°	74°	74°
畸變	-4%	-4%	-3%	-3%
對焦範圍	$\infty \sim 0.15\text{m}$	$\infty \sim 0.15\text{m}$	$\infty \sim 0.15\text{m}$	$\infty \sim 0.15\text{m}$
設計波長	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
濾鏡尺寸	M52 x 0.75	M52 x 0.75	M52 x 0.75	M52 x 0.75
外徑尺寸	$\phi 60 \times 40.21\text{mm}$	$\phi 60 \times 40.21\text{mm}$	$\phi 60 \times 34.17\text{mm}$	$\phi 60 \times 34.17\text{mm}$
重量	227.5g	200g	199.5g	173.5g



型號	3525MF	5018MF	5018MT
解析度	30lp/mm (5MP)	30lp/mm (5MP)	30lp/mm (5MP)
靶面尺寸	43mm	43mm	43mm
接口	F	F	M42 x 1(T)
焦距	35mm	50mm	50mm
相對孔徑	F2.5 ~ F22	F1.8 ~ F22	F1.8 ~ F22
後焦距	34.35mm	36.33mm	36.33mm
光圈類型	手動	手動	手動
視場角	52.3°	45°	45°
畸變	-3%	-0.9%	-0.9%
對焦範圍	$\infty \sim 0.3\text{m}$	$\infty \sim 0.4\text{m}$	$\infty \sim 0.4\text{m}$
設計波長	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
濾鏡尺寸	M52 x 0.75	M52 x 0.75	M52 x 0.75
外徑尺寸	$\phi 60 \times 43.73\text{mm}$	$\phi 60 \times 39.04\text{mm}$	$\phi 60 \times 39.04\text{mm}$
重量	273g	230g	210g

◆ F/V 接口鏡頭

手動定焦鏡頭 10MP F 接口



型號	3520MF	5020MF
解析度	50lp/mm (10MP)	50lp/mm (10MP)
靶面尺寸	43mm	43mm
接口	F	F
焦距	35mm	50mm
相對孔徑	F2.0 ~ F22	F2.0 ~ F22
後焦距	36.36mm	34.49mm
光圈類型	手動	手動
視場角	71°	44.7°
畸變	-0.25%	0.15%
對焦範圍	∞ ~ 0.3m	∞ ~ 0.25m
設計波長	400nm ~ 950nm	400nm ~ 950nm
濾鏡尺寸	M52 x 0.75	M52 x 0.75
外徑尺寸	φ 65 x 96.47mm	φ 72 x 90.4mm
重量	611g	732g



◆ V口鏡頭系列



型號	35/2.6V	50/2.8V	80/4.0V	82/5.6V	100/5.6V
靶面尺寸	30mm	43.2mm	78mm	120mm	100mm
接口	V	V	V	V	V
焦距	35mm	50mm	80mm	82mm	100mm
F 值	2.6	2.8	4.0	5.6	5.6
放大倍率	0.04X, 0.1X, 0.33X	1/12X, 1/6X, 1/3X	1/12X, 1/6X, 1/3X	1/2X, 1/1X, 1/0.5X	1/12X, 1/6X, 1/3X
最大 成像圈	35mm	46.2mm	85mm	128mm	108mm
畸變	0.4%, 0.1%, 0.4%	0.4%, 0.01%, 0.4%	0.1%, 0.1%, 0.2%	<0.25%, 0.1%, 0.25%	<0.2%, 0.1%, 0.1%
工作距離	893mm, 371mm, 128mm	638mm, 336mm, 185mm	1026mm, 543mm, 303mm	228mm, 145mm, 104mm	1315mm, 700mm, 393mm
對焦範圍	25.53~27.60~35.51 mm	39.32~43.44~51.78m m	69.20~75.85~89.04 mm	104.1~145.4~228m m	87.18~95.59~112.4 5mm