

微距镜头系列

◆ 工作距离 100~350mm 微距镜头



型号	1217BM	1620BM	2520B5M	IR2520BMT
分辨率	80lp/mm	80lp/mm	160lp/mm	100lp/mm
靶面尺寸	2/3"	2/3"	2/3"	1/2"
接口	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M16 x 0.5
焦距	12mm	16mm	25mm	25mm
F 值	1.7	2.0	2.0	2.0
后焦距	7.29mm	18.73mm	9.8mm	13.37mm
光圈类型	定焦	定焦	定焦	定焦
视场角	45.6°	——	18.6°	60° ~ 80°
畸变	-0.85%	——	0.17%	<1%
工作距离	114mm	100mm	110mm	250mm ~ 350mm
设计波长	660nm	660nm	660nm	600 ~ 950nm
外观尺寸	Φ 14 x 19.97mm	Φ 18 x 24.62mm	Φ 16 x 30.75mm	Φ 18 x 24.85mm
重量	0.5g	0.5 g	2.5g	——

◆ 工作距离 100~500mm 微距镜头

1/1.8"系列

型号	05516MAC	0620MAC	0825MAC
分辨率	120lp/mm	100lp/mm	130lp/mm
靶面尺寸	1/1.8"	1/1.8"	1/1.8"
接口	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5
焦距	5.5mm	6mm	8mm
F 值	1.6	2.0	2.5
光圈类型	定焦	定焦	定焦
水平视场角	77° (D)	78°	58.8°
畸变	-1.2%	6.5%	-0.25%
对焦范围	∞ ~ 0.1m	0.1 ~ 0.5m	0.1 ~ 0.5m
外观尺寸	Φ 14 x 19.97mm	Φ 18 x 24.62mm	Φ 16 x 30.75mm



1/2.3"系列

型号	04516MAC
分辨率	100lp/mm (2MP)
靶面尺寸	1/2.3"
接口	M12 x 0.5
焦距	4.5mm
F 值	1.6
光圈类型	定焦
畸变	-4%
镀膜范围	400 ~ 950nm

1/2.5"系列

型号	0620MAC	0825MAC
分辨率	100lp/mm (2MP)	200lp/mm (4MP)
靶面尺寸	1/2.5"	1/2.5"
接口	M12 x 0.5	M12 x 0.5
焦距	3.0	10
F 值	2.0	2.4
光圈类型	定焦	定焦
畸变	22%	0.4%
镀膜范围	400 ~ 950nm	400 ~ 950nm

2/3"系列 近场



型号	1224MAC	1622MAC	2525MAC	3528MAC	5040MAC
分辨率	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)
靶面尺寸	2/3"	2/3"	2/3"	2/3"	2/3"
接口	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5
焦距	12mm	16mm	25mm	35mm	50mm
F 值	2.4	2.2	2.5	2.8	4.0
光圈类型	定焦	定焦	定焦	定焦	定焦
水平视角场	48.68°	33.2°	22.2°	18°	——
畸变	0.25%	2.5%	0.5%	-0.4%	-0.2%
对焦范围	0.1 ~ 0.5m	0.1 ~ 0.5m	0.1 ~ 0.5m	0.1 ~ ∞	0.5 ~ ∞
外观尺寸	——	Φ 14 x 14.65mm	Φ 17 x 21.87mm	Φ 22 x 27.5mm	Φ 22 x 60.9mm

2/3"系列

远场



型号	1225FM	1620FM	2520FM
分辨率	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)	200lp/mm (10MP)
靶面尺寸	2/3"	2/3"	2/3"
接口	M12 x 0.5	M12 x 0.5	M12 x 0.5
焦距	12mm	16mm	25mm
F 值	2.4	2.0	2.0
后焦距	8.03 ~ 6.53	4.97 ~ 4.22	9.25 ~ 7.48
光圈类型	定焦	定焦	定焦
畸变	-1.2%	-3%	-0.12%
对焦范围	∞ ~ 0.1m	∞ ~ 0.2m	∞ ~ 0.2m
镀膜范围	400 ~ 950nm	400 ~ 950nm	400 ~ 950nm