

5 百万像素低倍率远心镜头

可拍摄高分辨率的大视野图像

- 在 5 百万像素时可获得最佳的图像质量 (2/3", 像元 3.45 μ)
- 0.14 \times 、0.17 \times 、0.22 \times 倍率可选
- 工作距离长, 150mm
- 紧凑型设计, 低放大倍率
- 可通过调整光圈改变景深



型号	光学放大率	F 数	物方孔径值	工作距离 (mm)	物像距 (mm)	景深 (mm)	分辨率	TV 畸变率	最大兼容靶面	镜头接口
MGTL014VM	0.14 \times	4.3	0.016	150.3mm	300.6mm	17.5mm	20.5 μ	0.01%	2/3"	C
MGTL017VM	0.17 \times	5.2	0.016	150.6mm	294.7mm	14.4mm	20.5 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL022VM	0.22 \times	5.2	0.021	150.7mm	279.7mm	8.5mm	15.8 μ	0.00%	2/3"	C

5 百万像素远心镜头

适用于超高精度检测应用

- 在 5 百万像素时可获得最佳的图像质量 (2/3", 像元 3.45 μ m)
- 亮度佳, 可与百万像素远心镜头媲美
- 可通过调整光圈改变景深
- 光学放大率 1.0 \times 的镜头可用于 1.1" CCD
- 紧凑型设计
- 降低同轴照明的热点噪声



型号	光学放大率	F 数	物方孔径值	工作距离	物像距	景深	分辨率	TV 畸变率	最大兼容靶面	镜头接口
MGTL023H	0.23 \times	5.2	0.022	109mm	241mm	7.9mm	8.7 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL03VM	0.3 \times	5.0	0.03	111mm	263mm	4.4mm	6.6 μ	-0.04%	2/3"	C
MGTL0345VM	0.345 \times	4.9	0.035	111mm	267mm	3.3mm	5.5 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL04VM	0.4 \times	5.0	0.04	109mm	275mm	2.5mm	4.9 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL05VM	0.5 \times	4.7	0.05	109mm	288mm	2.3mm	3.8 μ	-0.03%	2/3"	C
MGTL069VM	0.69 \times	6.6	0.052	109mm	307mm	1.1mm	3.9 μ	-0.04%	2/3"	C
MGTL10V	1.0 \times	5.4	0.093	71mm	196mm	0.43mm	2.5 μ	0.00%	1.1"	C
MGTL03VMC	0.3 \times	5.0	0.03	111mm	267mm	4.4mm	6.6 μ	-0.04%	2/3"	C
MGTL0345VMC	0.345 \times	4.9	0.035	111mm	272mm	3.3mm	5.5 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL04VMC	0.4 \times	5.0	0.04	109mm	280mm	2.5mm	4.9 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL05VMC	0.5 \times	4.7	0.05	109mm	293mm	2.3mm	3.8 μ	-0.03%	2/3"	C
MGTL069VMC	0.69 \times	6.6	0.052	109mm	312mm	1.1mm	3.9 μ	-0.04%	2/3"	C
MGTL10VC	1.0 \times	5.4	0.093	71mm	200mm	0.43mm	2.5 μ	0.00%	1.1"	C

百万像素远心镜头

适合百万像素传感器

- 高分辨率，适合百万像素相机
- 紧凑型设计，适合小型设备
- MGTL05-1.1 可用于 1.1" 传感器
- MGTL0275 可用于 $\varnothing 12.8\text{mm}$ 传感器
- 可通过调整光圈改变景深
- TV 畸变率低于 0.05%



型号	光学放大率	F 数	物方孔径值	工作距离	物像距	景深	分辨率	TV 畸变率	最大兼容靶面	镜头接口
MGTL014	0.14 \times	4.0	0.017	108mm	231mm	32.7mm	19.7 μ	0.02%	1/2"	C
MGTL019	0.19 \times	4.0	0.024	108mm	236mm	17.7mm	14.0 μ	0.01%	2/3"	C
MGTL023	0.23 \times	5.5	0.021	111mm	227mm	12mm	16.0 μ	0.01%	2/3"	C
MGTL0275	0.275 \times	7.6	0.018	110	234	8.1	18.6	0.00%	2/3"	C
MGTL03	0.3 \times	7.0	0.021	110mm	233mm	6.2mm	16.0 μ	0.05%	2/3"	C
MGTL04	0.4 \times	9.2	0.022	110mm	239mm	4.6mm	15.2 μ	0.00%	2/3"	C
MGTL05-1.1	0.5 \times	6.37	0.039	108mm	286mm	2mm	8.6 μ	0.00%	1.1"	C

用于图像处理的远心镜头

1" 远心镜头

专为 1" 的高分辨率相机设计，适合大视野应用

- 超过 400 万像素分辨率远心镜头系列，用于 1" 靶面
- 放大倍率为 0.275 \times 和 0.37 \times
- MGTL0275V 型号专为 148mm 的长工作距离设计
- 亮度均匀性好
- 可通过调整光圈改变景深



型号	光学放大率	F 数	物方孔径值	工作距离	物像距	景深	分辨率	TV 畸变率	最大兼容靶面	镜头接口
MGTL0275V	0.275 \times	6.8	0.02	150mm	298mm	7.2mm	16.8 μ	0.01%	1"	C
MGTL037V	0.37 \times	8	0.023	111mm	253mm	4.7mm	14.6 μ	0.01%	1"	C