

GA 1"800万像素级定焦镜头 600025

1" 8MP C M-Iris



1英寸像面
紧凑型设计
高分辨率

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	35mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.0-F11C
5	工作距离	0.2m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 25.7°×20.7°×15.6°
		1/2" 13.1°×10.5°×7.9°
		1/3" 9.8°×7.9°×5.9°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 81.0×64.8×48.5mm
		1/2" 40.4×32.4×24.3mm
		1/3" 30.3×24.3×18.2mm
8	后焦距(in air)	12.96mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1" 0.33%@y=8.0mm
		1/2" 0.08%@y=4.0mm
		1/3" 0.05%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M30.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	40.7×46.23mm
13	重量	/
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	20.42mm
16	入瞳直径	17.46mm
17	出瞳距离	-39.65mm
18	出瞳直径	19.83mm
19	光学总长	49.58mm
20	放大倍率	-0.1982

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
200mm	-0.19823	0.3325	0.3336
250mm	-0.15440	0.5193	0.5215
300mm	-0.12644	0.7475	0.7513
350mm	-0.10706	1.0170	1.0230
400mm	-0.09283	1.3278	1.3367
450mm	-0.08194	1.6798	1.6925
500mm	-0.07333	2.0730	2.0903
550mm	-0.06636	2.5073	2.5304
600mm	-0.06060	2.9826	3.0126
650mm	-0.05576	3.4990	3.5371

