

GA 1"800万像素级定焦镜头 600022

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	12mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.0-F22
5	工作距离	0.1m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 69.63°×60.71°×44.33°
		1/2" 37.32°×30.11°×22.74°
		1/3" 28.28°×22.74°×17.12°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 155.01×130.05×90.30mm
		1/2" 74.93×59.76×44.73mm
		1/3" 55.99×44.73×33.51mm
8	后焦距(in air)	15.07mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1" -4.10%@y=8.0mm
		1/2" -1.27%@y=4.0mm
		1/3" -0.74%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M35.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	44×52.89mm
13	重量	/
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	14.08mm
16	入瞳直径	5.85mm
17	出瞳距离	-50.64mm
18	出瞳直径	24.71mm
19	光学总长	65.34mm
20	放大倍率	-0.1079

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
100mm	-0.10793	0.7034	0.7134
150mm	-0.07439	1.5770	1.6109
200mm	-0.05677	2.7938	2.8740
250mm	-0.04590	4.3501	4.5069
300mm	-0.03853	6.2424	6.5134
350mm	-0.03320	8.4672	8.8977
400mm	-0.02916	11.0211	11.6638
450mm	-0.02600	13.9007	14.8160
500mm	-0.02346	17.1026	18.3585
550mm	-0.02137	20.6236	22.2957

