

GA 1"800万像素级定焦镜头 600044

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	8mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.8-F11C
5	工作距离	0.3m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 90.06°×77.16°×61.30°
		1/2" 52.26°×42.58°×32.40°
		1/3" 40.08°×32.40°×24.48°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 665.02×523.52×385.92mm
		1/2" 318.64×252.68×188.08mm
		1/3" 236.42×188.08×140.42mm
8	后焦距(in air)	12.7mm
9	操作方式	对焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	1" -4.12%@y=8.0mm
		1/2" -2.14%@y=4.0mm
		1/3" -1.34%@y=3.0mm
	滤镜尺寸	/
11	镜头尺寸(宽×长)	56.8×67.63mm
12	重量	76.6g
13	工作温度	-10°C~+50°C
14	入瞳距离	22.92mm
15	入瞳直径	4.51mm
16	出瞳距离	-36.72mm
17	出瞳直径	20.49mm
18	光学总长	80.26mm
19	放大倍率	-0.02581

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
300mm	-0.02581	11.8397	12.8543
350mm	-0.02235	16.0099	17.6220
400mm	-0.01971	20.7751	23.1832
450mm	-0.01763	26.1239	29.5554
500mm	-0.01595	32.0450	36.7564
550mm	-0.01456	38.5275	44.8046
600mm	-0.01339	45.5608	53.7190
650mm	-0.01240	53.1344	63.5192
700mm	-0.01154	61.2382	74.2251
750mm	-0.01079	69.8624	85.8577

