

GA 1"800万像素级定焦镜头 600033

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	75mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.8-F22
5	工作距离	0.5m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 12.2°×9.8°×7.3°
		1/2" 6.1°×4.9°×3.7°
		1/3" 4.6°×3.7°×2.8°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 89.2×71.36×53.5mm
		1/2" 44.8×35.8×26.9mm
		1/3" 33.6×26.9×20.2mm
8	后焦距(in air)	23.15mm
9	操作方式	聚焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	1" 0.75%@y=8.0mm
		1/2" 0.18%@y=4.0mm
		1/3" 0.11%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M39×0.5
12	镜头尺寸(宽×长)	50.3×77.5mm
13	重量	187g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	33.48mm
16	入瞳直径	26.65mm
17	出瞳距离	-48.22mm
18	出瞳直径	17.42mm
19	光学总长	76.75mm
20	放大倍率	-0.1781

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
500mm	-0.17806	0.6339	0.6355
550mm	-0.15908	0.7669	0.7690
600mm	-0.14376	0.9125	0.9153
650mm	-0.13112	1.0708	1.0744
700mm	-0.12054	1.2417	1.2462
750mm	-0.11153	1.4253	1.4307
800mm	-0.10377	1.6215	1.6281
850mm	-0.09703	1.8302	1.8382
900mm	-0.09110	2.0516	2.0610
950mm	-0.08586	2.2856	2.2967

