

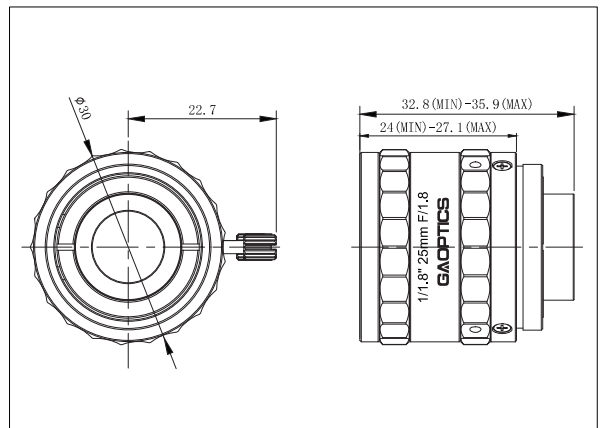
GA 1/1.8"小像元定焦镜头 600040

1/1.8" 6MP C M-Iris

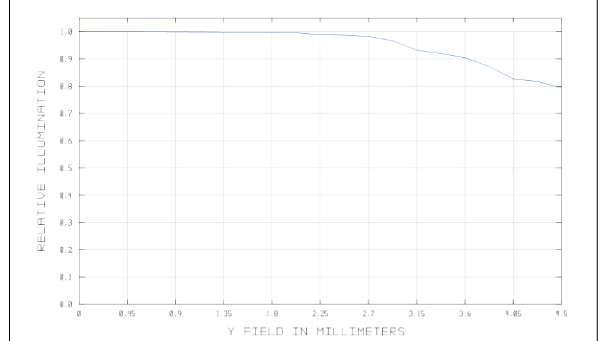

 1/1.8"像面设计
 匹配2.2 μ m, 2.4 μ m小像元成像
 设计紧凑

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1/1.8"(9mm)
2	焦距	25mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.8-F11
5	工作距离	0.3m~ ∞
6	视场角(对角 \times 水平 \times 垂直)	1/1.8" 20.42 $^{\circ}$ \times 16.4 $^{\circ}$ \times 12.33 $^{\circ}$
		1/2.3" 17.74 $^{\circ}$ \times 14.23 $^{\circ}$ \times 10.69 $^{\circ}$
		1/2.5" 16.39 $^{\circ}$ \times 13.14 $^{\circ}$ \times 9.87 $^{\circ}$
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1/1.8" 110.93 \times 88.52 \times 66.26mm
		1/2.3" 95.97 \times 76.63 \times 57.39mm
		1/2.5" 88.52 \times 70.70 \times 52.96mm
8	后焦距 (in air)	9.723mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	10	畸变率
11	滤镜尺寸	M27.5 \times 0.5mm
12	镜头尺寸(宽 \times 长)	37.7 \times 35.9mm
13	重量	38.9g
14	工作温度	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
15	入瞳距离	18.215mm
16	入瞳直径	13.587mm
17	出瞳距离	-50.154mm
18	出瞳直径	27.106mm
19	光学总长	40.00mm
20	放大倍率	-0.08176

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
300mm	-0.08176	0.9302	0.9360
350mm	-0.07027	1.2655	1.2747
400mm	-0.06161	1.6520	1.6658
450mm	-0.05485	2.0898	2.1094
500mm	-0.04943	2.5786	2.6055
550mm	-0.04498	3.1185	3.1543
600mm	-0.04127	3.7094	3.7558
650mm	-0.03812	4.3512	4.4102
700mm	-0.03542	5.0437	5.1175
750mm	-0.03308	5.7870	5.8777



相对照度



MTF

