

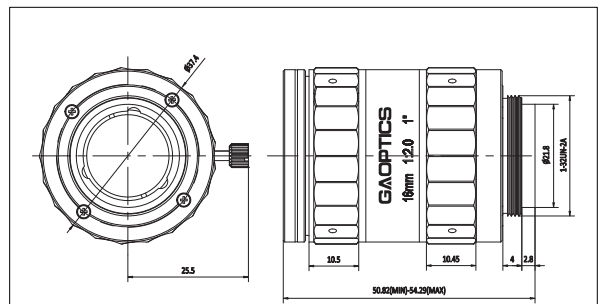
GA 1"800万像素级定焦镜头 600023

1" | 8MP | C | M-Iris

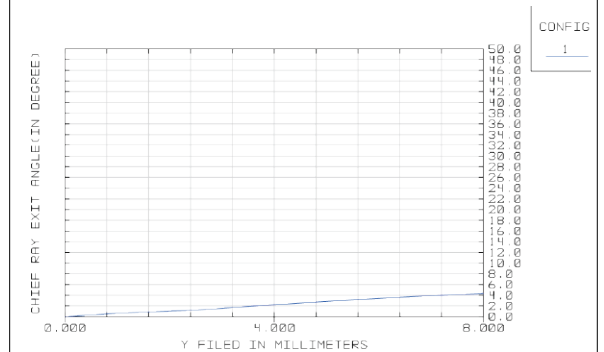

 1英寸像面
 紧凑型设计
 高分辨率

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	16mm
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" 53.7°×43.9°×33.4°
		1/2" 28.0°×22.5°×17.0°
		1/3" 21.1°×17.0°×12.7°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 112.45×89.08×66.23mm
		1/2" 54.99×43.86×32.82mm
		1/3" 41.09×33.22×24.58mm
8	后焦距 (in air)	11.19mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	10	畸变率
1/2" -0.72%@y=4.0mm		
1/3" -0.42%@y=3.0mm		
11	滤镜尺寸	M34×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	44.2×54.29mm
13	重量	151g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	11.21mm
16	入瞳直径	8.08mm
17	出瞳距离	-83.37mm
18	出瞳直径	41.70mm
19	光学总长	59.78mm
20	放大倍率	-0.1468

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
100mm	-0.14682	0.3969	0.4000
150mm	-0.10070	0.8912	0.9019
200mm	-0.07669	1.5812	1.6066
250mm	-0.06194	2.4657	2.5153
300mm	-0.05196	3.5436	3.6293
350mm	-0.04475	4.8137	4.9499
400mm	-0.03930	6.2750	6.4782
450mm	-0.03503	7.9262	8.2157
500mm	-0.03161	9.7664	10.1634
550mm	-0.02879	11.7943	12.3228



CRA



MTF

