

GA 4/3"千万像素级定焦镜头 600037

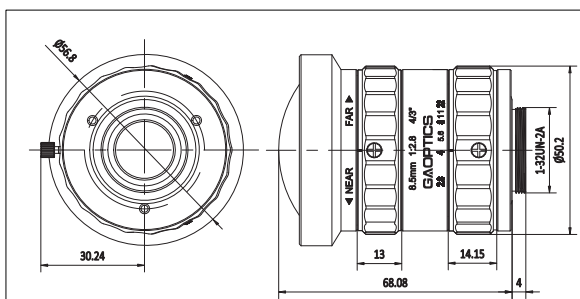
4/3" 10MP C M-Iris

千万像素系列工业镜头
C接口, 可支持4/3"传感器 (23mm)
适用于大靶面高分辨率工业相机

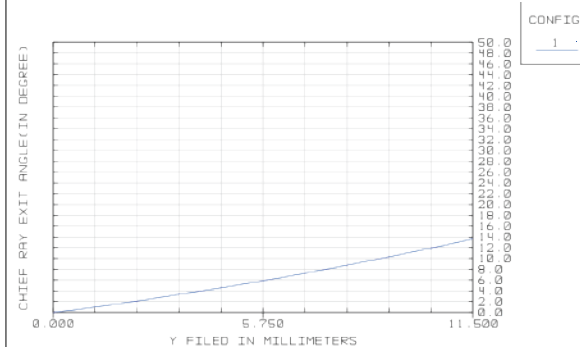


No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	4/3"(23mm)
2	焦距	8.5mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.8-F22
5	工作距离	0.5m~∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3" 107.4°×94.9°×77.9°
		1" 86.7°×73.6°×58.0°
		1/2" 49.4°×40.2°×30.5°
		1/3" 37.8°×30.5°×23.7°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3" 1436.8×1145.9×848.6mm
		1" 990.8×784.1×580.7mm
		1/2" 480.9×382.6×285.6mm
		1/3" 358.2×285.6×213.6mm
8	后焦距 (in air)	18.87mm
9	操作方式	对焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	4/3" -4.54%@y=11.5mm
		1" -4.22%@y=8.0mm
		1/2" -1.63%@y=4.0mm
		1/3" -0.97%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	/
12	滤镜螺纹	无
13	镜头尺寸 (宽×长)	58.64×72.08mm
14	重量	317g
15	工作温度	-10°C~+50°C
16	入瞳距离	19.14mm
17	入瞳直径	3.16mm
18	出瞳距离	-70.27mm
19	出瞳直径	25.65mm
20	光学总长	85.64mm
21	放大倍率	-0.0171

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
500mm	-0.01709	58.6458	76.6195
550mm	-0.01558	70.1388	94.1524
600mm	-0.01432	82.5144	113.8204
650mm	-0.01325	95.7425	135.7266
700mm	-0.01233	109.7947	159.9803
750mm	-0.01153	124.6433	186.6987
800mm	-0.01082	140.2624	216.0063
850mm	-0.01020	156.6268	248.0366
900mm	-0.00964	173.7125	282.9322
950mm	-0.00915	191.4966	320.8459



CRA



MTF

