

GA 1"800万像素级定焦镜头 600024

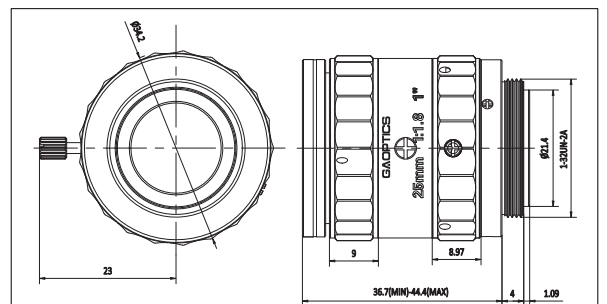
1" 8MP C M-Iris



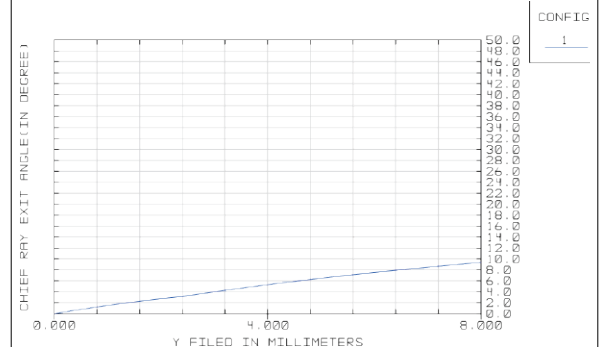
1英寸像面
紧凑型设计
高分辨率

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	25mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.8-F16C
5	工作距离	0.15m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 36.0°×29.0°×21.9°
		1/2" 18.3°×14.6°×11.0°
		1/3" 13.7°×11.0°×8.2°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 92.1×73.2×54.6mm
		1/2" 45.4×36.3×27.2mm
		1/3" 34.0×27.2×20.4mm
8	后焦距(in air)	12.68mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	畸变率	1" -1.53%@y=8.0mm 1/2" -0.38%@y=4.0mm 1/3" -0.22%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M30.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	40.1×49.49mm
13	重量	87.02g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	17.80mm
16	入瞳直径	13.89mm
17	出瞳距离	-34.97mm
18	出瞳直径	19.43mm
19	光学总长	48.94mm
20	放大倍率	-0.1769

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
150mm	-0.17694	0.3298	0.3312
200mm	-0.13091	0.5858	0.5893
250mm	-0.10351	0.9146	0.9214
300mm	-0.08582	1.3161	1.3278
350mm	-0.07318	1.7901	1.8086
400mm	-0.06394	2.3364	2.3640
450mm	-0.05678	2.9548	2.9941
500mm	-0.05086	3.6452	3.6992
550mm	-0.04624	4.4075	4.4793
600mm	-0.04222	5.2415	5.3347



CRA



MTF

