

GA 4/3"千万像素级定焦镜头 600016

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	12mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.0-F22
5	工作距离	0.15m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	4/3" 89.0°×75.5°×61.1°
		1" 68.9°×57.3°×44.2°
		1/2" 37.3°×30.1°×22.7°
		1/3" 28.3°×22.7°×17.1°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	4/3" 319.0×262.6×204.3mm
		1" 235.5×189.9×143.2mm
		1/2" 119.6×95.8×72.0mm
		1/3" 89.9×72.0×54.0mm
8	后焦距 (in air)	18.93mm
9	操作方式	对焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	4/3" -2.40%@y=11.5mm
		1" -1.78%@y=8.0mm
		1/2" -1.04%@y=4.0mm
		1/3" -0.62%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M77.0×0.75mm
12	镜头尺寸(宽×长)	70.2×88.06mm
13	重量	447g
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	24.00mm
16	入瞳直径	6.00mm
17	出瞳距离	-53.51mm
18	出瞳直径	26.76mm
19	光学总长	95.34mm
20	放大倍率	-0.0692

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
150mm	-0.06917	2.2798	2.3513
200mm	-0.05367	4.0325	4.2020
250mm	-0.04385	6.2692	6.6002
300mm	-0.03701	8.9826	9.5548
350mm	-0.03210	12.1660	13.0750
400mm	-0.02831	15.8110	17.1690
450mm	-0.02532	19.9130	21.8460
500mm	-0.02290	24.4630	27.1170
550mm	-0.02090	29.4570	32.9900
600mm	-0.01923	34.8860	39.4760

