

GA 4/3"千万像素级定焦镜头 600035

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	85mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.0-F22
5	工作距离	1.2m~∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	4/3" 15.41° × 12.09° × 9.28°
		1" 10.75° × 8.61° × 6.46°
		1/2" 5.39° × 4.31° × 3.24°
		1/3" 4.04° × 3.24° × 2.43°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	4/3" 309.7×241.98×185.43mm
		1" 215.23×171.94×128.82mm
		1/2" 107.31×85.82×64.35mm
		1/3" 80.45×64.35×48.26mm
8	后焦距 (in air)	24.5mm
9	操作方式	聚焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	4/3" 0.04%@y=11.5mm
		1" 0.05%@y=8.0mm
		1/2" 0.02%@y=4.0mm
		1/3" 0.01%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M77.0×0.75mm
12	镜头尺寸 (宽×长)	80.00×115.39mm
13	重量	687g
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	115.09mm
16	入瞳直径	42.49mm
17	出瞳距离	-60.98mm
18	出瞳直径	30.37mm
19	光学总长	113.90mm
20	放大倍率	-0.0746

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
1200mm	-0.07463	2.9227	2.9370
1250mm	-0.07150	3.1710	3.1872
1300mm	-0.06861	3.4294	3.4476
1350mm	-0.06595	3.6979	3.7183
1400mm	-0.06348	3.9765	3.9992
1450mm	-0.06120	4.2652	4.2904
1500mm	-0.05907	4.5639	4.5919
1550mm	-0.05709	4.8728	4.9036
1600mm	-0.05523	5.1917	5.2256
1650mm	-0.05349	5.5207	5.5579

