

GA 4/3"千万像素级定焦镜头 600018

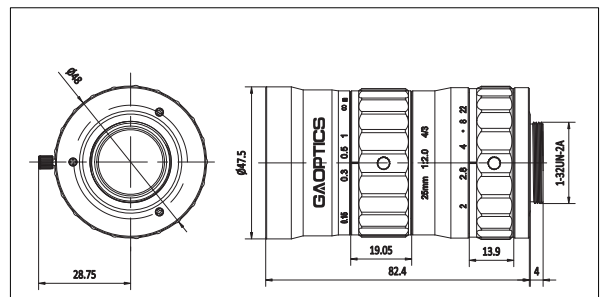
4/3" 10MP C M-Iris



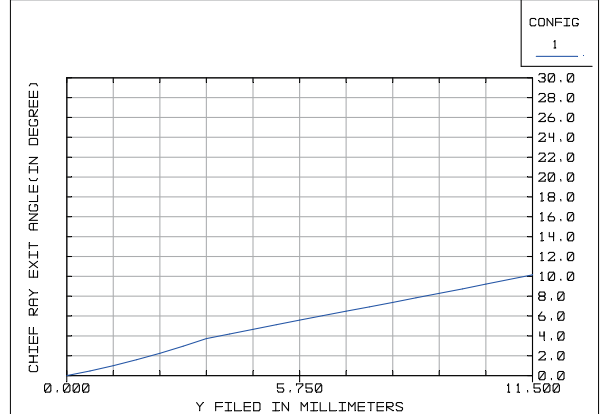
千万像素系列工业镜头
C接口, 可支持4/3"传感器 (23mm)
适用于大靶面高分辨率工业相机

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	4/3"(23mm)
2	焦距	25mm
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" 49.7°×40.6°×31.0°
		1" 35.7°×28.8°×21.8°
		1/2" 18.2°×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)	4/3" 157.7×125.7×93.9mm
		1" 109.1×87.1×65.2mm
		1/2" 54.3×43.4×32.5mm
8	后焦距 (in air)	40.8×32.6×24.5mm
9	后焦距 (in air)	22.43mm
	操作方式	聚焦 手动 光圈 手动
10	畸变率	4/3" -0.66%@y=11.5mm
		1" -0.50%@y=8.0mm
		1/2" -0.16%@y=4.0mm
		1/3" -0.09%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M46.0×0.75mm
12	镜头尺寸(宽×长)	52.75×86.66mm
13	重量	251g
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	25.29mm
16	入瞳直径	12.58mm
17	出瞳距离	-74.35mm
18	出瞳直径	37.42mm
19	光学总长	96.85mm
20	放大倍率	-0.1479

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
150mm	-0.14790	0.5275	0.5313
200mm	-0.11394	0.9367	0.9456
250mm	-0.09271	1.4619	1.4792
300mm	-0.07817	2.1027	2.1326
350mm	-0.06758	2.8586	2.9061
400mm	-0.05952	3.7294	3.8003
450mm	-0.05318	4.7145	4.8154
500mm	-0.04806	5.8136	5.9520
550mm	-0.04385	7.0263	7.2105
600mm	-0.04031	8.3522	8.5914



CRA



MTF

