

GA 4/3"千万像素级定焦镜头 600020

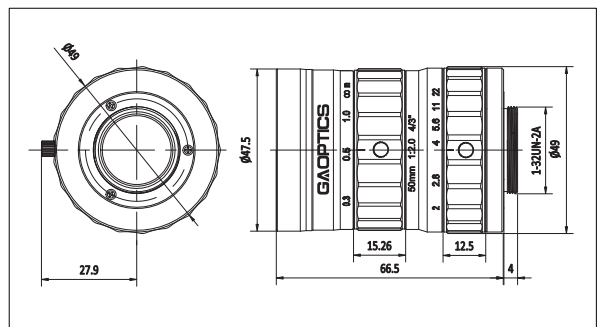
4/3" 10MP C M-Iris



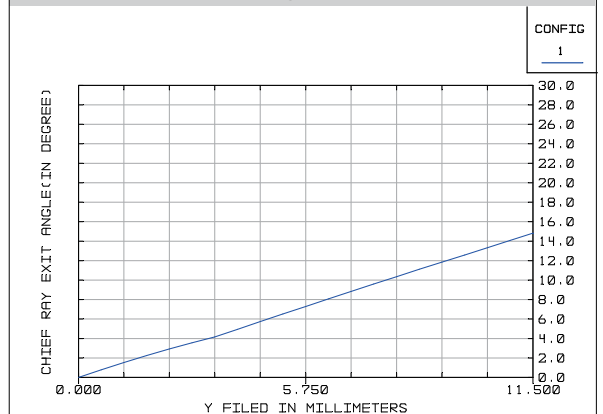
千万像素系列工业镜头
 C接口, 可支持4/3"传感器(23mm)
 适用于大靶面高分辨率工业相机

No	项目	规格	
1	最大传感器尺寸	4/3"(23mm)	
2	焦距	50mm	
3	接口	C-Mount	
4	F/#	F2.0-F22	
5	工作距离	0.3m~∞	
6	视场角(对角×水平×垂直)	4/3"	25.9°×20.9°×15.7°
		1"	18.2°×14.6°×11.0°
		1/2"	9.1°×7.3°×5.5°
		1/3"	6.9°×5.5°×4.1°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	4/3"	118.8×95.0×71.2mm
		1"	82.6×66.0×49.5mm
		1/2"	41.3×33.0×24.8mm
8	后焦距 (in air)	1/3"	31.0×24.8×18.6mm
			20.29mm
9	操作方式	聚焦	手动
		光圈	手动
10	畸变率	4/3"	-0.14%@y=11.5mm
		1"	-0.05%@y=8.0mm
		1/2"	-0.01%@y=4.0mm
		1/3"	-0.005%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M40.5×0.5mm	
12	镜头尺寸(宽×长)	52.4×70.5mm	
13	重量	170g	
14	工作温度	-10°C~+50°C	
15	入瞳距离	33.38mm	
16	入瞳直径	25.03mm	
17	出瞳距离	-40.77mm	
18	出瞳直径	20.41mm	
19	光学总长	66.30mm	
20	放大倍率	-0.1942	

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
300mm	-0.19420	0.5283	0.5301
350mm	-0.16262	0.7188	0.7218
400mm	-0.13988	0.9386	0.9430
450mm	-0.12271	1.1876	1.1939
500mm	-0.10930	1.4657	1.4743
550mm	-0.09852	1.7730	1.7845
600mm	-0.08969	2.1094	2.1243
650mm	-0.08231	2.4748	2.4938
700mm	-0.07604	2.8694	2.8931
750mm	-0.07067	3.2930	3.3222



CRA



MTF

