

## GA 1/1.8"小像元定焦镜头 600043

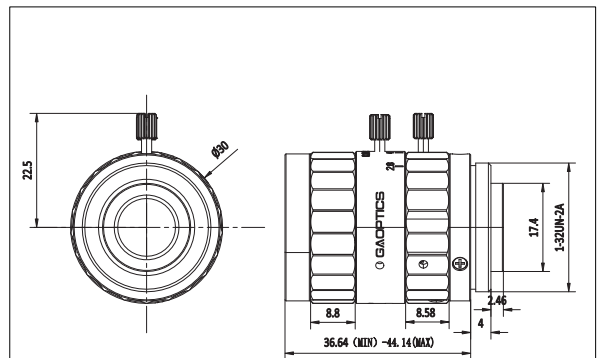
1/1.8" 6MP C M-Iris



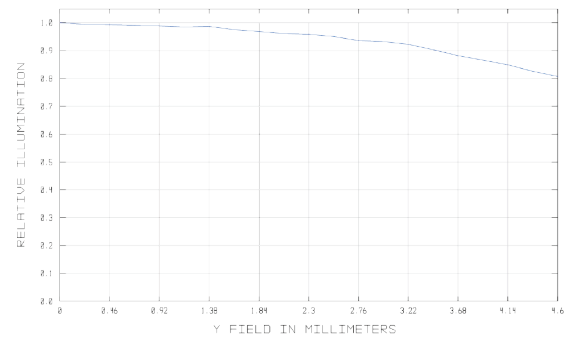
1/1.8"像面设计  
匹配2.2 $\mu$ m, 2.4 $\mu$ m小像元成像  
设计紧凑

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1/1.8"(9mm)
2	焦距	50mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F2.9-F22.0
5	工作距离	0.3~ $\infty$ m
6	视场角(对角 $\times$ 水平 $\times$ 垂直)	1/1.8" 10.31 $^{\circ}$ $\times$ 8.26 $^{\circ}$ $\times$ 6.18 $^{\circ}$
		1/2.3" 8.92 $^{\circ}$ $\times$ 7.12 $^{\circ}$ $\times$ 5.36 $^{\circ}$
		1/2.5" 8.16 $^{\circ}$ $\times$ 5.72 $^{\circ}$ $\times$ 4.92 $^{\circ}$
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1/1.8" 44.75 $\times$ 35.80 $\times$ 26.85mm
		1/2.3" 38.79 $\times$ 31.03 $\times$ 23.25mm
		1/2.5" 35.70 $\times$ 28.56 $\times$ 21.42mm
8	后焦距 (in air)	11.938mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	10	畸变率
1/2.3" -0.030%@y=3.9mm		
1/2.5" -0.020%@y=3.59mm		
11	滤镜尺寸	M27.5 $\times$ 0.5mm
12	镜头尺寸(宽 $\times$ 长)	37.5 $\times$ 50.6mm
13	重量	/
14	工作温度	-10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C
15	入瞳距离	20.856mm
16	入瞳直径	17.856mm
17	出瞳距离	-54.092mm
18	出瞳直径	19.532mm
19	光学总长	52.00mm
20	放大倍率	-0.2010mm

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
300mm	-0.20100	0.3623	0.3633
350mm	-0.16737	0.4932	0.4946
400mm	-0.14337	0.644	0.6461
450mm	-0.12539	0.815	0.8179
500mm	-0.11142	1.0059	1.0100
550mm	-0.10025	1.2169	1.2223
600mm	-0.09111	1.4481	1.45504
650mm	-0.0835	1.69906	1.70799
750mm	-0.07155	2.2611	2.2748
1000mm	-0.0527	4.0158	4.0483



相对照度



MTF

