

GA 1/1.8"小像元定焦镜头 600039

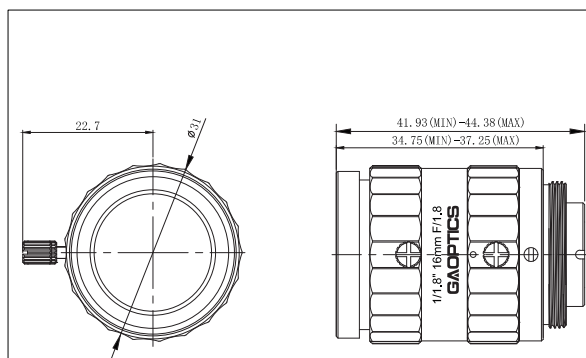
1/1.8" 6MP C M-Iris



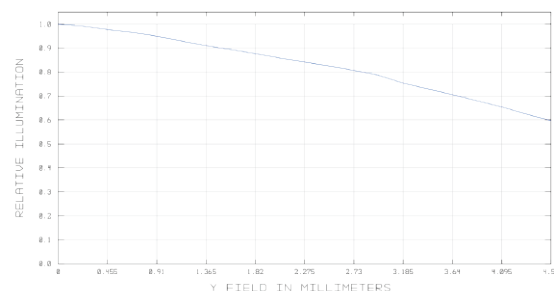
1/1.8"像面设计
匹配2.2μm, 2.4μm小像元成像
设计紧凑

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1/1.8"(9.0mm)
2	焦距	16mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.8-F22
5	工作距离	0.15m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1/1.8" 31.30°×25.21°×19.00°
		1/2.3" 27.55°×22.15°×16.68°
		1/2.5" 25.21°×20.47°×15.4°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1/1.8" 122.71×98.17×73.63mm
		1/2.3" 107.18×85.74×64.30mm
		1/2.5" 98.78×79.02×59.26mm
8	后焦距(in air)	9.707mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1/1.8" -0.73%@y=4.5mm
		1/2.3" -0.57%@y=3.9mm
		1/2.5" -0.49%@y=3.6mm
11	滤镜尺寸	M27.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	38.2×44.38mm
13	重量	/
14	工作温度	-10℃~+50℃
15	入瞳距离	30.249mm
16	入瞳直径	8.891mm
17	出瞳距离	-32.3831mm
18	出瞳直径	17.99361mm
19	光学总长	54.204mm
20	放大倍率	-0.09563

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
150mm	-0.09563	0.5674	0.5717
200mm	-0.07363	1.0074	1.0176
250mm	-0.05986	1.5721	1.5921
300mm	-0.05043	2.2609	2.2955
350mm	-0.04356	3.0735	3.1285
400mm	-0.03834	4.0094	4.0914
450mm	-0.03424	5.068	5.1848
500mm	-0.03093	6.249	6.4092
550mm	-0.0282	7.5519	7.7651
750mm	-0.02085	13.9731	14.5138



相对照度



MTF

