

GA 1/1.8"小像元定焦镜头 600042

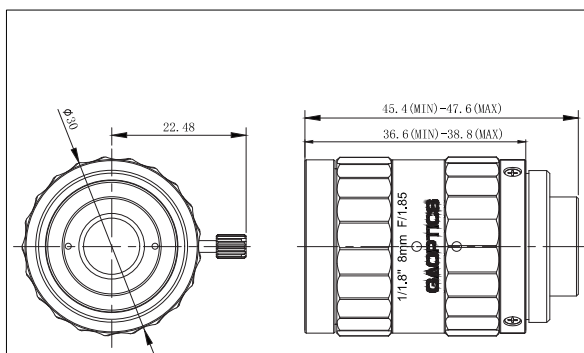
1/1.8" 6MP C M-Iris



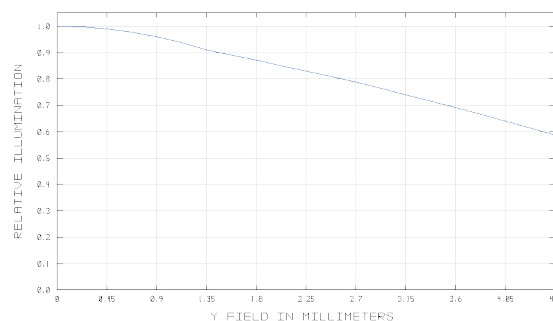
1/1.8"像面设计
匹配2.2μm, 2.4μm小像元成像
设计紧凑

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1/1.8"(9mm)
2	焦距	8mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.8-F11
5	工作距离	0.05m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1/1.8" 61.57°×50.10°×38.06°
		1/2.3" 54.00°×43.74°×33.12°
		1/2.5" 50.10°×40.51°×30.62°
		1/1.8" 76.92×61.53×46.15mm
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1/2.3" 65.49×52.39×39.29mm
		1/2.5" 59.97×47.98×35.98mm
		10.062mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1/1.8" -5.61%@y=4.5mm
		1/2.3" -4.37%@y=3.9mm
		1/2.5" -3.76%@y=3.6mm
11	滤镜尺寸	M27.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	37.5×47.6mm
13	重量	/
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	15.052mm
16	入瞳直径	4.450mm
17	出瞳距离	-27.054mm
18	出瞳直径	15.046mm
19	光学总长	50.69mm
20	放大倍率	-0.12775

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
50mm	-0.12775	0.2518	0.2544
100mm	-0.07107	1.0023	1.0228
150mm	-0.04922	2.244	2.3132
200mm	-0.03765	3.9696	4.1337
250mm	-0.03048	6.1719	6.4925
300mm	-0.02561	8.8438	9.3979
350mm	-0.02208	11.9786	12.8588
400mm	-0.0194	15.5694	16.8838
450mm	-0.0173	19.6096	21.4819
500mm	-0.01562	24.0928	26.0622



相对照度



MTF

