

GA 1/1.8"小像元定焦镜头 600038

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	12mm	
3	接口	C-Mount	
4	F/#	F1.8-F11	
5	工作距离	0.1m~∞	
6	视场角(对角×水平×垂直)	1/1.8"	41.56°×33.52°×25.29°
		1/2.3"	36.61°×29.47°×22.20°
		1/2.5"	33.52°×27.25°×20.51°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1/1.8"	86.82×69.46×52.092mm
		1/2.3"	75.49×60.39×45.29mm
		1/2.5"	69.43×55.54×41.66mm
8	后焦距(in air)	10.033mm	
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动	
	畸变率	1/1.8" -2.39%@y=4.5mm 1/2.3" -1.85%@y=3.9mm 1/2.5" -1.59%@y=3.6mm	
11	滤镜尺寸	M27.5×0.5mm	
12	镜头尺寸(宽×长)	36.6×45mm	
13	重量	51.1g	
14	工作温度	-10°C~+50°C	
15	入瞳距离	22.299mm	
16	入瞳直径	6.675mm	
17	出瞳距离	-35.586mm	
18	出瞳直径	19.780mm	
19	光学总长	54.533mm	
20	放大倍率	-0.10607	

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
100mm	-0.10607	0.448	0.452
150mm	-0.07358	1.0057	1.0194
200mm	-0.05633	1.7939	1.8163
250mm	-0.04563	2.7812	2.8445
300mm	-0.03834	3.966	4.1054
350mm	-0.03307	5.427	5.6007
400mm	-0.02906	7.0727	7.3319
450mm	-0.02593	8.9316	9.3008
500mm	-0.0234	11.0024	11.5089
550mm	-0.02132	13.2837	13.9579

