

## 2/3"500万像素级定焦镜头 600007

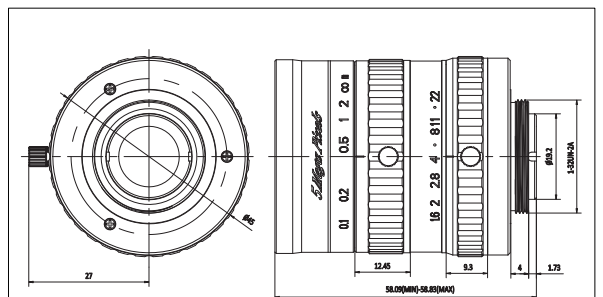
2/3" 5MP C M-Iris



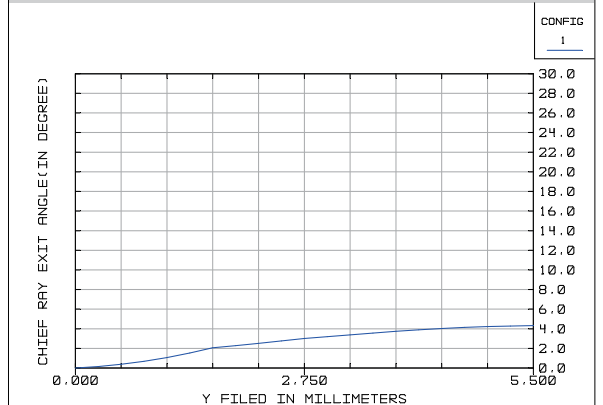
500万像素系列工业镜头  
 大光圈设计  
 光学性能卓越

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	2/3"(11mm)
2	焦距	8mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.6-F22
5	工作距离	0.1m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	2/3" 66.8°×55.8°×43.3°
		1/2" 51.4°×42.1°×32.1°
		1/3" 39.6°×32.1°×24.3°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	2/3" 159.0×126.0×93.6mm
		1/2" 114.1×90.7×67.6mm
		1/3" 84.8×67.6×50.5mm
8	后焦距 (in air)	12.44mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	10	畸变率
1/2" -1.00%@y=4.0mm		
1/3" -0.77%@y=3.0mm		
11	滤镜尺寸	M40.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	49.6×58.83mm
13	重量	170g
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	17.61mm
16	入瞳直径	5.25mm
17	出瞳距离	-141.59mm
18	出瞳直径	88.60mm
19	光学总长	67.29mm
20	放大倍率	-0.0719

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
100mm	-0.07185	1.0191	1.0661
150mm	-0.05029	2.3921	2.5522
200mm	-0.03869	6.3657	6.9842
250mm	-0.03144	12.9813	16.0255
300mm	-0.02648	26.2665	14.5533
350mm	-0.02287	17.9241	21.9720
400mm	-0.02013	23.2414	29.2971
500mm	-0.01623	35.2035	50.5580
750mm	-0.01094	70.7951	81.7762
1000mm	-0.00825	160.0044	160.9750



CRA



MTF

