

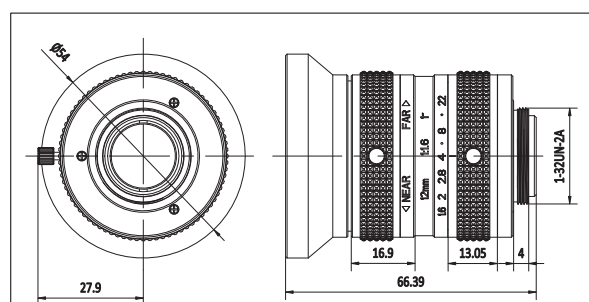
1"500万像素级定焦镜头 600027

1" 5MP C M-Iris

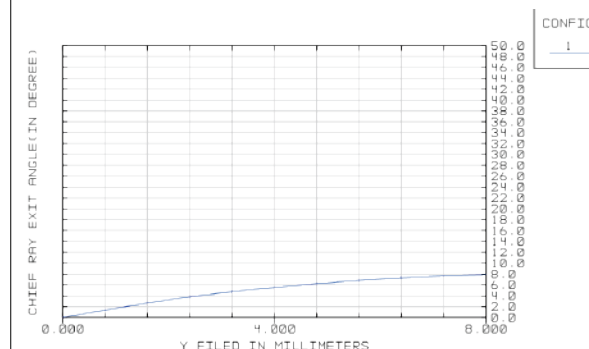


No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	12mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.6-F22
5	工作距离	0.2m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 68.84°×57.12°×44.08°
		1/2" 37.15°×29.99°×22.64°
		1/3" 28.16°×22.64°×17.04°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 303.142×248.356×175.31mm
		1/2" 146.092×116.946×87.656mm
		1/3" 109.57×87.656×65.742mm
8	后焦距(in air)	13.53mm
9	操作方式	对焦 手动
		光圈 手动
10	畸变率	1" -2.88%@y=8.0mm
		1/2" -1.06%@y=4.0mm
		1/3" -0.63%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M52×0.75
12	镜头尺寸(宽×长)	54.9×66.39mm
13	重量	183g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	23.34mm
16	入瞳直径	7.52mm
17	出瞳距离	-33.40mm
18	出瞳直径	20.80mm
19	光学总长	74.47mm
20	放大倍率	-0.055

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
200mm	-0.05476	3.2510	3.3602
250mm	-0.04463	5.0591	5.2724
300mm	-0.03766	7.2557	7.6245
350mm	-0.03258	9.8361	10.4219
400mm	-0.02871	12.7958	13.6704
450mm	-0.02566	16.1302	17.3759
500mm	-0.02319	19.8348	21.5441
550mm	-0.02116	23.9053	26.1812
600mm	-0.01945	28.3373	31.2932
650mm	-0.01800	33.1266	36.8864



CRA



MTF

