

1"500万像素级定焦镜头 600029

1" 5MP C M-Iris



No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	20mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.6-F22
5	工作距离	0.5m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 44.74°×36.08°×27.24°
		1/2" 22.82°×18.19°×13.83°
		1/3" 17.12°×13.72°×10.30°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 410.178×324.092×243.068mm
		1/2" 202.558×162.046×121.534mm
		1/3" 151.918×121.534×91.15mm
8	后焦距(in air)	12.20mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1" -2.87%@y=8.0mm
		1/2" -0.72%@y=4.0mm
		1/3" -0.41%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	48.65×61.24mm
13	重量	169g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	26.58mm
16	入瞳直径	12.50mm
17	出瞳距离	-33.84mm
18	出瞳直径	21.14mm
19	光学总长	69.44mm
20	放大倍率	-0.040

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
500mm	-0.03950	7.3265	7.5477
550mm	-0.03594	8.8522	9.1466
600mm	-0.03298	10.5194	10.9017
650mm	-0.03046	12.3277	12.8137
700mm	-0.02831	14.2764	14.8834
750mm	-0.02644	16.3648	17.1116
800mm	-0.02480	18.5925	19.4988
850mm	-0.02335	20.9587	22.0459
900mm	-0.02206	23.4630	24.7536
950mm	-0.02091	26.1046	27.6226

