

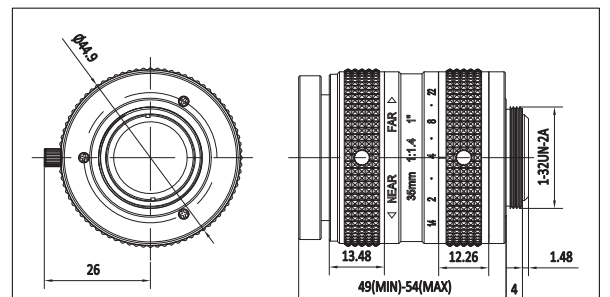
1"500万像素级定焦镜头 600031

1" 5MP 1/3" M-Iris

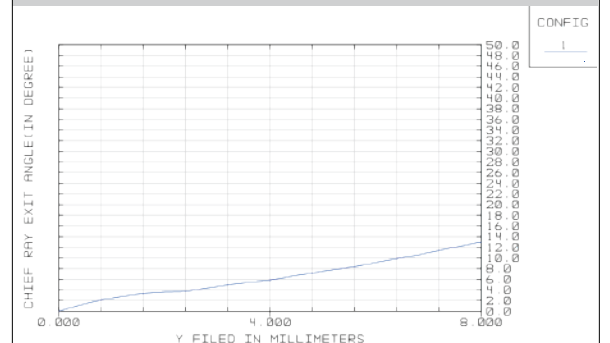


No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	35mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.4-F22
5	工作距离	0.4m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 25.68°×20.72°×15.62°
		1/2" 13.04°×10.44°×7.79°
		1/3" 9.80°×7.84°×5.88°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 176.46×141.64×106.34mm
		1/2" 88.63×70.86×53.24mm
		1/3" 66.46×53.18×39.88mm
8	后焦距 (in air)	12.82mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1" 0.26%@y=8mm
		1/2" -0.07%@y=4.0mm
		1/3" -0.05%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	48.45×59.48mm
13	重量	155g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	32.14mm
16	入瞳直径	24.17mm
17	出瞳距离	-40.48mm
18	出瞳直径	27.83mm
19	光学总长	62.73mm
20	放大倍率	-0.090

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
400mm	-0.09029	1.5479	1.5599
450mm	-0.07992	1.9581	1.9752
500mm	-0.07170	2.4162	2.4398
550mm	-0.06504	2.9222	2.9536
600mm	-0.05947	3.4759	3.5167
650mm	-0.05479	4.0774	4.1292
700mm	-0.05082	4.7266	4.7913
750mm	-0.04737	5.4233	5.5029
800mm	-0.04437	6.1676	6.2641
850mm	-0.04172	6.9592	7.0751



CRA



MTF

