

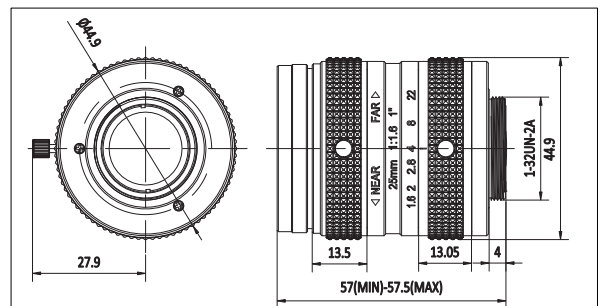
1"500万像素级定焦镜头 600030

1" 5MP C M-Iris



No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	25mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.6-F22
5	工作距离	0.4m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 36.12°×29.04°×21.86°
		1/2" 18.20°×14.63°×11.02°
		1/3" 13.70°×10.96°×8.24°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 283.652×224.652×167.218mm
		1/2" 138.944×110.896×167.218mm
		1/3" 103.912×83.022×62.204mm
8	后焦距 (in air)	12.69mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	畸变率	1" -2.06%@y=8.0mm 1/2" -0.52%@y=4.0mm 1/3" -0.29%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	50.35×57.5mm
13	重量	157g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	27.15mm
16	入瞳直径	15.65mm
17	出瞳距离	-42.03mm
18	出瞳直径	26.27mm
19	光学总长	63.52mm
20	放大倍率	-0.058

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)
400mm	-0.05794	3.0226	3.0689
450mm	-0.05194	3.8218	3.8879
500mm	-0.04706	4.7139	4.8044
550mm	-0.04302	5.6984	5.8190
600mm	-0.03961	6.7752	6.9317
650mm	-0.03671	7.9439	8.1430
700mm	-0.03420	9.2044	9.4530
750mm	-0.03202	10.5564	10.8622
800mm	-0.03009	11.9996	12.3707
850mm	-0.02839	13.5337	13.9789



CRA

