

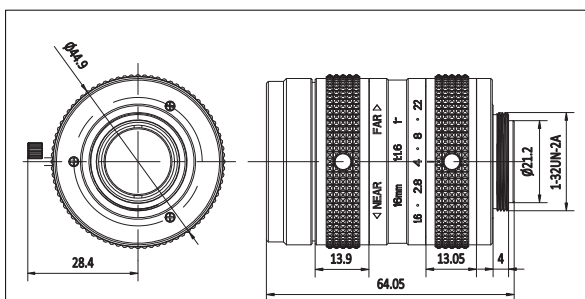
1"500万像素级定焦镜头 600028

1" 5MP 1/3" M-Iris

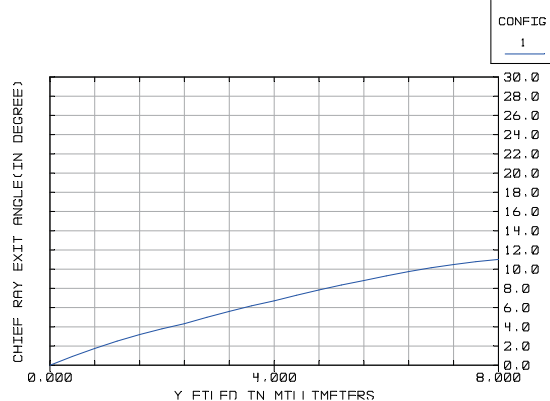


No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16mm)
2	焦距	16mm
3	接口	C-Mount
4	F/#	F1.6-F22
5	工作距离	0.4m~∞
6	视场角(对角×水平×垂直)	1" 54.38°×44.20°×33.54°
		1/2" 28.12°×22.54°×16.91°
		1/3" 21.14°×16.94°×12.72°
7	对象大小(在最近对焦距离处)	1" 419.21×327.188×245.392mm
		1/2" 204.492×163.594×122.696mm
		1/3" 153.37×122.696×92.022mm
8	后焦距 (in air)	12.17mm
9	操作方式	对焦 手动
	光圈	手动
10	畸变率	1" -3.73%@y=8.0mm
		1/2" -1.09%@y=4.0mm
		1/3" -0.63%@y=3.0mm
11	滤镜尺寸	M37.5×0.5mm
12	镜头尺寸(宽×长)	50.85×64.05mm
13	重量	202g
14	工作温度	-20°C~+60°C
15	入瞳距离	24.39mm
16	入瞳直径	10.11mm
17	出瞳距离	-24.16mm
18	出瞳直径	15.10mm
19	光学总长	72.21mm
20	放大倍率	-0.039

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	背景深(mm)
400mm	-0.03912	7.2998	7.5763
450mm	-0.03490	9.2178	9.6116
500mm	-0.03150	11.3541	11.8943
550mm	-0.02871	13.7074	14.4265
600mm	-0.02637	16.2760	17.2097
650mm	-0.02438	19.0587	20.2459
700mm	-0.02267	22.0538	23.5369
750mm	-0.02119	25.2600	27.0844
800mm	-0.01989	28.6759	30.8904
850mm	-0.01874	32.3000	34.9568



CRA



MTF

