

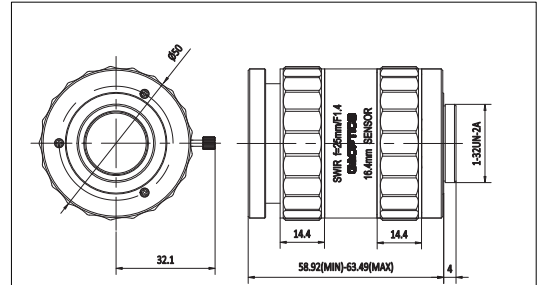
GA 1" SWIR短波近红外镜头f=25mm 680003

传感器尺寸1" | C | 700-1700nm



No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16.2mm)
2	焦距	25mm
3	接口	C-Mount
4	光圈范围	F1.4-F22
5	对焦范围	0.3m-∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1" 336.46°×29.24°×21.97°
		2/3" 25.15°×20.15°×15.13°
		1/2" 18.32°×14.67°×11.01°
		1/3" 13.76°×11.01°×8.26°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1" 197.04×156.1×116.22mm
		2/3" 133.56×106.37×79.51mm
		1/2" 96.57×77.08×57.71mm
		1/3" 72.23×57.71×43.24mm
8	后焦距 (in air)	20.73mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 M-Iris
	10	光学畸变
2/3" -1.24%@y=5.5mm		
1/2" -0.65%@y=4.0mm		
11	滤镜尺寸	1/2" -0.36%@y=3.0mm
		1" M46×0.75
		12
13	镜头尺寸(宽×长)	57.1×67.49mm
14	重量	<200g
15	工作温度	-10°C~+50°C

对焦距离	放大倍率	前景深 (mm)	后景深 (mm)
300mm	-0.08340	2.99	3.05
350mm	-0.07146	4.07	4.16
400mm	-0.06252	5.30	5.45
450mm	-0.05556	6.70	6.91
500mm	-0.05000	8.26	8.54
550mm	-0.04545	9.98	10.36
600mm	-0.04166	11.86	12.34
650mm	-0.03845	13.89	14.51
700mm	-0.03570	16.09	16.86
750mm	-0.03332	18.44	19.39

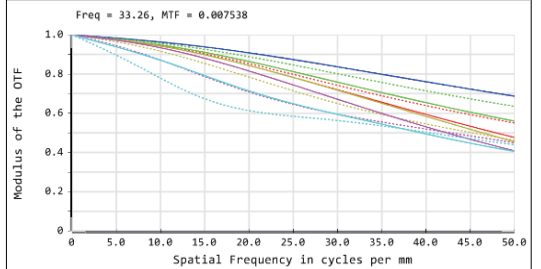


大靶面高分辨率短波近红外镜头

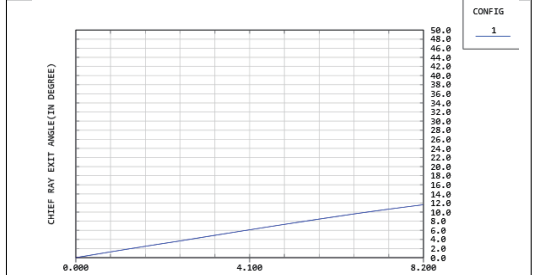
高分辨率 大光圈设计

紧凑型设计 700-1700nm

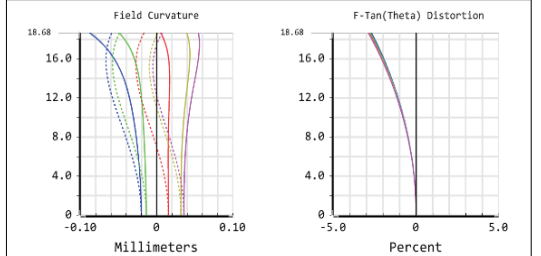
MTF



CRA



畸变



相对照度

