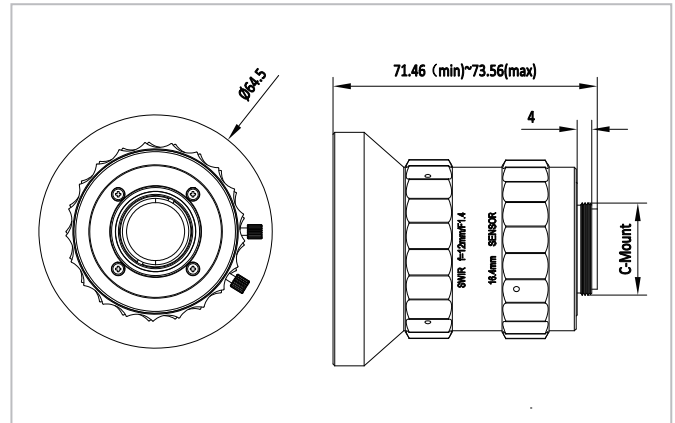
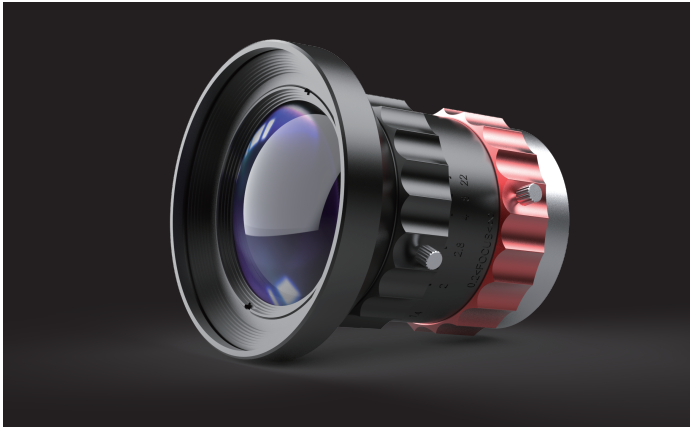


焦距12mm 1" 700-1700nm SWIR镜头 680018

GA 1" SWIR短波近红外镜头系列为1" 像面设计, 像面直径达16.4mm, F#1.4, 工作波长为700-1700nm, 匹配绝大多数的面阵短波近红外相机。



No	项目	规格
1	CCD	1"(16.4mm)
2	焦距	12mm
3	接口	C-Mount
4	光圈范围	F1.4-F22
5	对焦范围	0.2m~∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	1" 67.76°×56.62°×43.92°
		2/3" 49.64°×40.52°×30.86°
		1/2" 37.08°×29.98°×22.66°
		1/3" 28.16°×22.66°×17.06°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1" 310.4×246.4×183.2mm
		2/3" 210.7×167.5×125mm
		1/2" 152×121.1×90.5mm
		1/3" 113.4×90.5×67.8mm
8	后焦距 (in air)	13.78mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 M-Iris
10	畸变率	1" -0.8%@y=8mm
		2/3" -1.01%@y=5.5mm
		1/2" -0.7%@y=4.0mm
		1/3" -0.43%@y=3.0mm
11	工作波长	700~1700nm
12	镜头尺寸(宽×长)	64.5×73.56mm
13	重量	<330g
14	工作温度	-10℃~+50℃
15	滤镜尺寸	M62X0.75
16	入瞳距离	26.43mm
17	入瞳直径	8.5mm
18	出瞳距离	-49.54mm
19	出瞳直径	36.6mm
20	光学总长	82.56mm
21	放大倍率	-0.0533

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)
200mm	-0.05368	5.67
250mm	-0.04387	8.79
300mm	-0.03709	12.57
350mm	-0.03213	17.00
400mm	-0.02833	22.05
450mm	-0.02534	27.71
500mm	-0.02292	33.98
550mm	-0.02092	40.84
600mm	-0.01924	48.28
650mm	-0.01782	56.28
700mm	-0.01659	64.84
750mm	-0.01551	73.94
800mm	-0.01457	83.58

