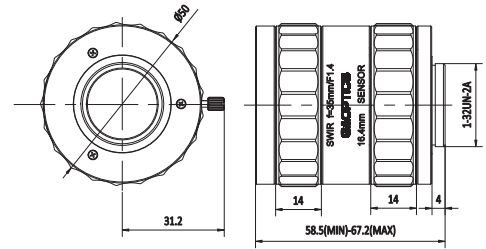


GA1" SWIR短波近红外镜头f=35mm 680004

传感器尺寸1" C 700-1700nm



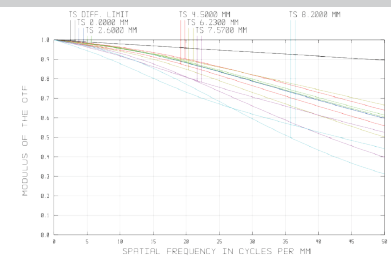
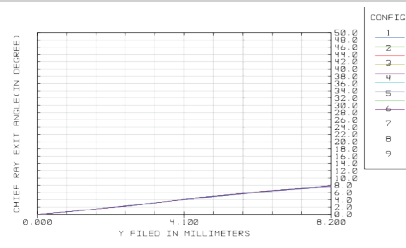
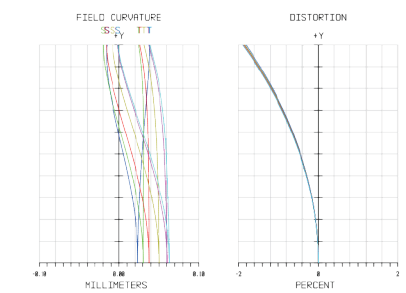
大靶面高分辨率短波近红外镜头

高分辨率 大光圈设计

紧凑型设计 700-1700nm

No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	1"(16.4mm)
2	焦距	35mm
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" 26.54°×21.23°×15.92°
		2/3" 18.03°×14.43°×10.82°
		1/2" 13.19°×10.55°×7.91°
		1/3" 9.93°×7.94°×5.96°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	1" 135.934×108.747×81.56mm
		2/3" 91.748×73.399×55.05mm
		1/2" 66.93×53.55×40.16mm
		1/3" 50.1×40.08×30.06mm
8	后焦距 (in air)	21.49mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
	10	光学畸变
2/3" -0.84%@y=5.5mm		
1/2" -0.49%@y=4.0mm		
1/3" -0.27%@y=3.0mm		
11	滤镜尺寸	M46×0.75
12	工作波长	800~1800nm
13	镜头尺寸(宽×长)	57.1×67.49mm
14	重量	189g
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	-0.12023	1.53	1.55
350mm	-0.10255	2.09	2.11
400mm	-0.08940	2.72	2.76
450mm	-0.07923	3.44	3.50
500mm	-0.07115	4.25	4.32
550mm	-0.06456	5.14	5.24
600mm	-0.05900	6.11	6.24
650mm	-0.05447	7.16	7.32
700mm	-0.05052	8.30	8.50
750mm	-0.04710	9.52	9.77

MTF

CRA

畸变

相对照度
