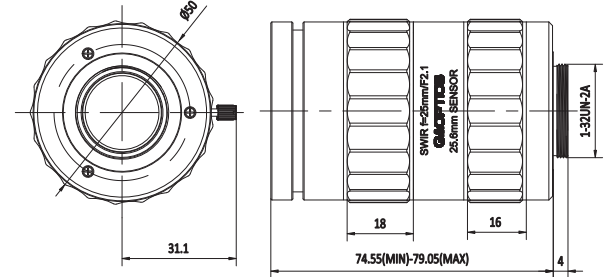


GA 25.6mm SWIR短波近红外镜头f=25mm 680001

传感器尺寸25.6mm C 800-1800nm

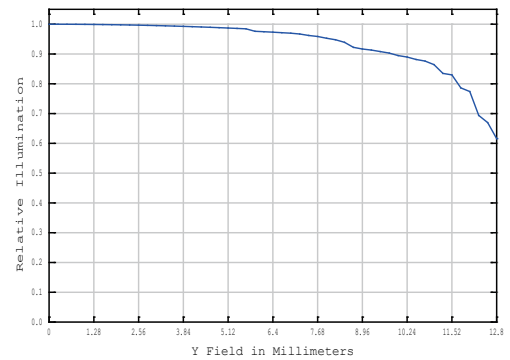


大靶面高分辨率短波近红外镜头

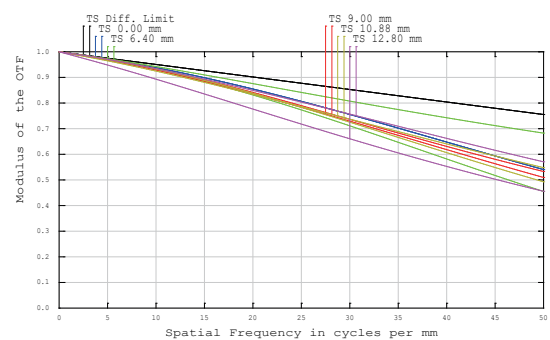
高分辨率 大光圈设计

紧凑型设计 800-1800nm

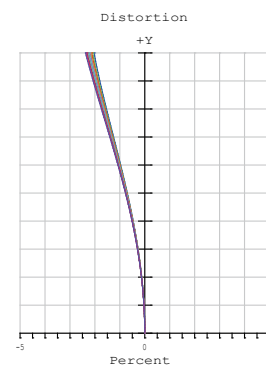
相对照度



MTF



畸变



No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	25.6mm
2	焦距	25mm
3	接口	C-Mount
4	光圈范围	F2.1-F22
5	对焦范围	0.2m~∞
6	视场角 (对角×水平×垂直)	25.6mm 55.09°×45.15°×34.49°
		4/3" 50.14°×40.90°×31.13°
		1" 35.85°×28.94°×21.86°
		2/3" 24.94°×20.04°×15.08°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	25.6mm 234.66×187.73×140.80mm
		4/3" 209.87×167.90×125.92mm
		1" 144.24×115.39×86.54mm
		2/3" 98.44×78.56×58.8mm
8	后焦距 (in air)	1/2" 71.38×57.10×42.83mm
8	后焦距 (in air)	29.248mm
9	对焦	手动
	光圈	手动
10	畸变率	25.6mm -1.66%@y=12.8mm
		4/3" -1.49%@y=11.5mm
		1" -0.92%@y=8mm
		2/3" -0.48%@y=5.5mm
11	滤镜尺寸	1/2" -0.28%@y=4mm
11	滤镜尺寸	M46X0.75
12	工作波长	800~1800nm
13	镜头尺寸 (宽×长)	56.1×83.05mm
14	重量	/
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)
200mm	0.11268	2.98	3.07
250mm	0.09196	4.64	4.82
300mm	0.07768	6.65	6.96
350mm	0.06724	9.02	9.51
400mm	0.05927	11.74	12.47
450mm	0.05299	14.81	15.85
500mm	0.04791	18.21	19.64
550mm	0.04372	21.96	23.86
600mm	0.04021	26.04	28.51
650mm	0.03721	57.33	65.71

