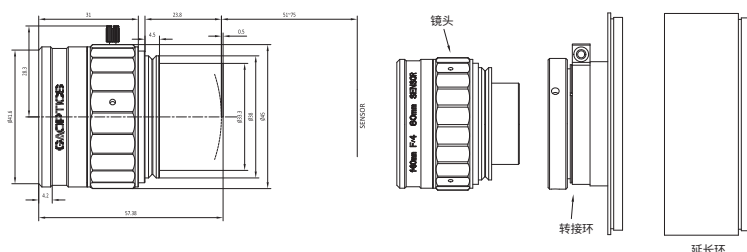


GA V8K系列线扫镜头 620101

V-Mount 0.0x~0.33x Φ60mm



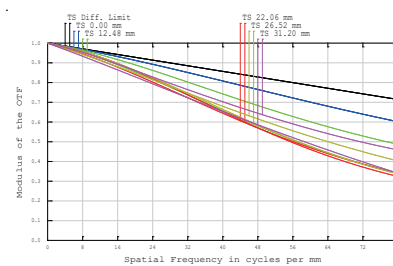
最大靶面尺寸达60mm，匹配8K7μ线扫相机，兼容8K5μ线扫相机；
高分辨率光学设计，低畸变；
色差校正设计，适用于色彩还原性要求较高的场景；
适用于PCB、LCD、半导体检测；



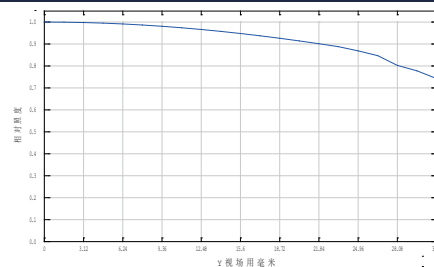
No	项目	规格
1	最大传感器尺寸	60mm
2	焦距	80mm
3	接口	V口
4	F/#	F4~22
5	工作距离	0.3m~∞
6	视场角	8K7μ/60mm 40.57° 8K5μ/40mm 27.70°
7	对象大小 (在最近对焦距离处)	8K7μ/60mm 193.97mm 8K5μ/40mm 129.31mm
8	后焦距 (in air)	51mm~75mm
9	操作方式	对焦 手动 光圈 手动
10	畸变率	8K7μ/60mm -0.11/-0.08% @y=30mm (0.3m/inf) 8K5μ/40mm -0.049/0.028y=20mm (0.3m/inf)
11	滤镜尺寸	M39×0.5mm
12	镜头尺寸(高×长)	51.1×57.38mm
13	重量	172g
14	工作温度	-10°C~+50°C
15	入瞳距离	21.10
16	入瞳直径	20
17	出瞳距离	-77.74
18	出瞳直径	19.18
19	光学总长	104.08mm (inf)
20	放大倍率	-0.34 (0.3m)
21	第一主点位置	21.56mm
22	第二主点位置	26.94mm

对焦距离	放大倍率	前景深(mm)	后景深(mm)	光学后焦(mm)	M72转接环	M72延长环
325mm	-0.30933	0.692	0.695	76.0986	670204	670203(50mm)+670201(10mm)+670200(5mm)
350mm	-0.28232	0.802	0.806	73.9268	670204	670203(50mm)+670201(10mm)+670200(5mm)
400mm	-0.24042	1.047	1.053	70.5402	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
450mm	-0.20937	1.325	1.333	68.0302	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
500mm	-0.18543	1.635	1.646	66.0956	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
550mm	-0.16653	1.978	1.992	64.5657	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
600mm	-0.15091	2.353	2.372	63.3083	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
650mm	-0.13897	2.761	2.785	62.2712	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
700mm	-0.12723	3.201	3.23	61.397	670204	670203(50mm)+670201(10mm)
1700mm	-0.05000	18.733	19.155	55.22	670204	670202(25mm)+670201(10mm)+670200(5mm)

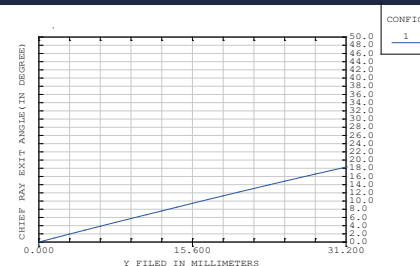
MTF



CRA



相对照度



畸变

