

GAGE253/0468-94-35

高精度双远心镜头

- 大靶面、高像素成像系统设计;
- FOV 从 26mm 到 300mm, 满足对不同视场的需求;
- 大光圈、高远心度、超低畸变, 超大景深, 满足高端系统要求.



光学参数	
放大倍率 $\beta(x)$	0.468
物方视场 FOV(Φ mm)	94
物方工作距 WD(mm)	254 $\pm$ 3
支持 CCD 尺寸 (Φ mm)	44 (35mm)
像方最佳 F/#	18
物方远心度 ($^{\circ}$ max)	<0.1
像方畸变 (% max)	<0.1
像方 MTF30 (lp/mm)	>50
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 3
物像距 I/O(mm)	573.3

视野范围 (mmxmm)	
36.17x24.11with KAI29050	92.27x61.51
机械参数	
接口	F/M58
长度	272.4mm
配套光源	
平行 (远心) 光源	VCL-100-xW-y
	光束直径100mm

备注:

1.景深是计算值, 该值可用于成像测试, 但建议参考计算值的一半.

2.I/O:I/O的长度=WD+长度+后焦距.

