

# GAGE178/0607-72-35

## 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 $\beta(x)$	0.607
物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	72
物方工作距 WD(mm)	178 $\pm$ 2
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	44 (35mm)
像方最佳 F/#	10.2
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
像方畸变 (% max)	<0.1
像方 MTF30 (lp/mm)	>70
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 2
物像距 I/O(mm)	490

视野范围 (mmxmm)	
36.17x24.11with KAI29050	59.58x39.71
机械参数	
接口	F/M58
长度	266mm
配套光源	
平行 (远心) 光源	VCL-72-xW-y 光束直径72mm

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.

