

# GAGE301/0125-148-18

## 高精度双远心镜头

- 极致的双远心设计，拥有卓越的成像品质；
- FOV 从 26mm 到 300mm，满足对不同视场的需求；
- 支持从 1/2.5"~1.1" 各种规格 C 接口工业相机；
- 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 $\beta(x)$	0.125
物方视场 FOV( $\Phi$ mm)	148
物方工作距 WD(mm)	301 $\pm$ 4
支持 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	18.5 (1.1")
像方最佳 F/#	5
物方远心度 ( $^{\circ}$ max)	<0.1
像方畸变 (% max)	<0.1
像方 MTF30 (lp/mm)	>130
物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 10
物像距 I/O(mm)	683.5

视野范围 (mmxmm)	
14.13x10.6with IMX304	113.04x84.8
机械参数	
接口	C
长度	364.5mm
配套光源	
平行 (远心) 光源	VCL-150-xW-y
	光束直径150mm

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。

