

GAGE138/0334-55-18

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 $\beta(x)$ | 0.334 |
| 物方视场 FOV(Φ mm) | 55 |
| 物方工作距 WD(mm) | 138 \pm 2 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φ mm) | 18.5 (1.1") |
| 像方最佳 F/# | 6 |
| 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 1.5 |
| 物像距 I/O(mm) | 343.5 |

| 视野范围 (mmxmm) | |
|-----------------------|-------------|
| 14.13x10.6with IMX304 | 42.3x31.7 |
| 机械参数 | |
| 接口 | C |
| 长度 | 188mm |
| 配套光源 | |
| 平行 (远心) 光源 | VCL-56-xW-y |
| | 光束直径 56mm |

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。

