

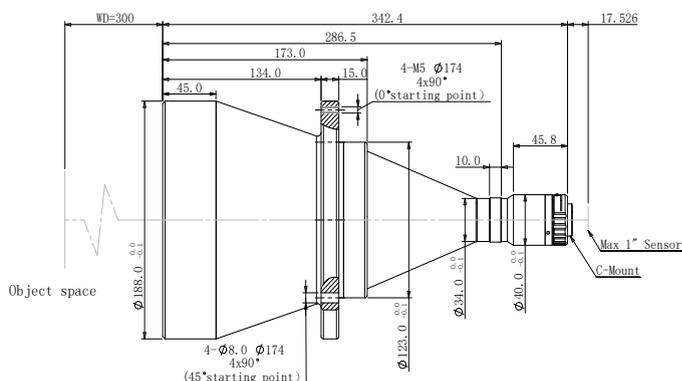


規格書

ESCM110-150-AL

C 接口雙遠心鏡頭

本產品詳情



ESCM 系列 C 接口鏡頭特點

- 極致的雙遠心設計，擁有卓越的成像品質
- FOV 從 26mm 到 240mm，滿足對不同市場的需求
- 支持從 1/2.5"~1" 各種規格C 接口
- 大光圈、高遠心度、超低畸變，超大景深，滿足高端系統要求

視野範圍 (mm x mm)

| | |
|--------------------------------|---------------|
| 1" KAI-04050 (12.85x9.64) | 116.82x87.64 |
| 1" CMV4000 (11.26x11.26) | 102.36x102.36 |
| 1" ICX674/694/814 (12.50x10.0) | 113.64x90.91 |

機械參數

| | |
|----------|-------|
| 相機接口 | C |
| 鏡頭總長(mm) | 342.4 |
| 淨重 (kg) | 5.7 |

光學參數

| | |
|--------------------------|----------------|
| 物方最大視場 FOV(ϕ mm) | 150 |
| 放大倍率 $\beta(x)$ | 0.110 |
| 物方工作距 WD(mm) | 300 \pm 5 |
| 像方最大 CCD 尺寸 (ϕ mm) | 16.6(1") |
| 像方最佳 F/# | 6.5 |
| 像方最佳 MTF30 (lp/mm) | \geq 120 |
| 最大物方景深 DoF(mm) | \pm 52.8@F16 |
| 像方畸變 (% max) | \leq 0.1 |
| 物方遠心度 ($^{\circ}$ max) | \leq 0.1 |
| 物像距 I/O(mm) | 660 \pm 5 |

配套光源

ESCL-150-xW-x
 平行 (遠心) 光源
 光束直徑150mm

