

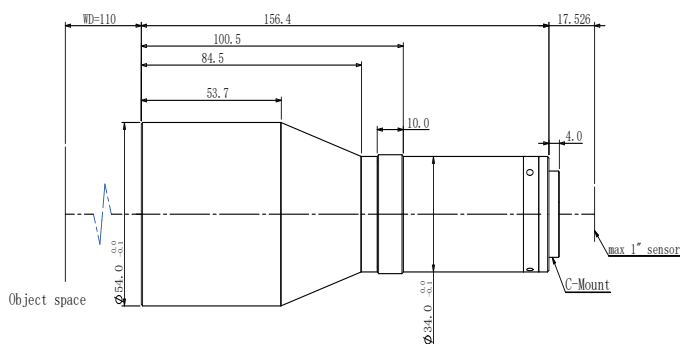


規格書

ESCM110-36

本產品詳情

C 接口雙遠心鏡頭



ESCM 系列 C 接口鏡頭特點

- 極致的雙遠心鏡頭設計，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 接口工業相機
- 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)	27.93x20.96
1" CMV4000 (11.26x11.26)	24.48x24.48
1" ICX674/694/814 (12.50x10.0)	27.17x21.74

機械參數

相機接口	C
鏡頭總長(mm)	156.4
淨重 (kg)	0.5

光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	36
放大倍率 $\beta(x)$	0.460
物方工作距 WD(mm)	110 $\pm$ 2
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	7.8
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 100
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 3.0@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)	284 $\pm$ 2

配套光源

ESCL-36-xW-y
平行 (遠心) 光源
光束直徑 36mm

