

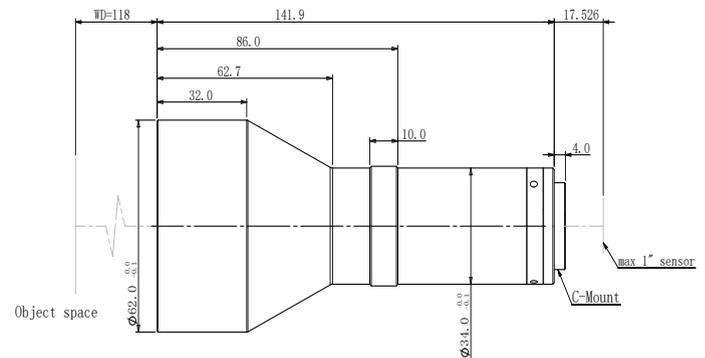


# 規格書

## ESCM110-42

### 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"~1.1" 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)	32.53x24.41
1" CMV4000 (11.26x11.26)	28.51x28.51
1" ICX674/694/814 (12.50x10.0)	31.65x25.32

#### 機械參數

相機接口	C
鏡頭總長(mm)	141.9
淨重 (kg)	-

#### 光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	42
放大倍率 β(x)	0.395
物方工作距 WD(mm)	118±3
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	16.6(1")
像方最佳 F/#	6.5
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	≥ 130
最大物方景深 DoF(mm)	±2.80@F11
像方畸變 (% max)	≤ 0.1
物方遠心度 (° max)	≤ 0.1
物像距 I/O(mm)	278±3

#### 配套光源

ESCL-42-xW-y  
 平行 (遠心) 光源  
 光束直徑 42mm

