

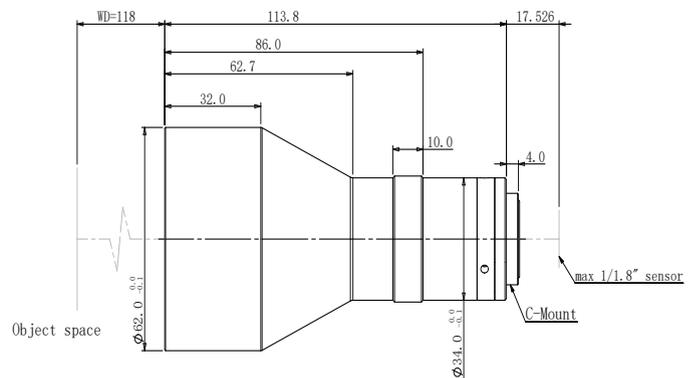


# 規格書

## ESCM118-42

### 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)

1/1.8" ICX274/687 (7.16x5.44)	33.46x25.42
1/2" 9J003 (6.44x4.62)	30.09x21.59

#### 機械參數

相機接口	C
鏡頭總長 (mm)	113.8
淨重(kg)	-

#### 光學參數

物方最大視場 FOV( $\Phi$ mm)	42
放大倍率 $\beta(x)$	0.214
物方工作距 WD(mm)	118 $\pm$ 3
像方最大 CCD 尺寸 ( $\Phi$ mm)	9.0(1/1.8")
像方最佳 F/#	4.7
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 195
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 9.6@F11
像方畸變 (% max)	$\leq$ 0.1
物方遠心度 ( $^{\circ}$ max)	$\leq$ 0.1
物像距 I/O(mm)	249 $\pm$ 3

#### 配套光源

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

