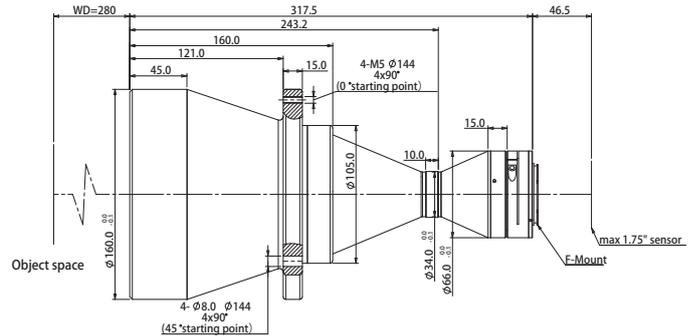




# 規格書 ESCM175-120-AL

本產品詳情

## 大靶面雙遠心鏡頭



### ESCM 大靶面系列鏡頭特點

- ESCM-F 系列專為大靶面，高像素成像系統設計
- 最高支持 47M 面陣或 16k 線陣工業相機
- 多種組合，並可實現雙倍率，內置同軸光等功能
- ESCM 系列鏡頭均經過精密調校，提供全面測試報告

### 視野範圍 (mm x mm)

1.75" CMV12000 (22.53x16.90)	93.10x69.83
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	76.16x76.16
1.75" LineScan-2k/4k/8k (28.8mm)	119.01

### 機械參數

相機接口	F or Other
鏡頭總長 (mm)	317.5
淨重 (kg)	4.5

### 光學參數

物方最大 FOV( $\Phi$ mm)	120
放大倍率 $\beta$	0.242
物方工作距 WD(mm)	280 $\pm$ 5
像方最大 CCD( $\Phi$ mm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	9.7
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 80
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 13.6@F20
像方畸變 (% max)	$\leq$ 0.1
物方遠心度 ( $^{\circ}$ max)	$\leq$ 0.1
物像距 I/O(mm)	644 $\pm$ 5

### 配套光源

ESCL-120-xW-x  
 平行 (遠心) 光源  
 光束直徑 120mm

