

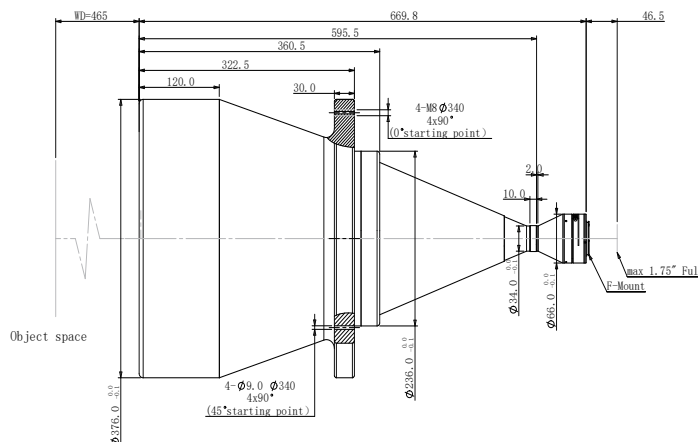


# 規格書

## ESCM175-300-AL

### 大靶面雙遠心鏡頭

本產品詳情



#### 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)	232.27x174.23
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	190.00x190.00
1.75" LineScan-2k/4k/8k (28.8mm)	296.91

#### 機械參數

相機接口	F or Other
鏡頭總長 (mm)	669.8
淨重 (kg)	-

#### 光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	300
放大倍率 $\beta(x)$	0.097
物方工作距 WD(mm)	465±6
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	8.5
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	≥ 105
最大物方景深 DoF(mm)	±68@F16
像方畸變 (% max)	≤ 0.1
物方遠心度 (° max)	≤ 0.1
物像距 I/O(mm)	1181±6

#### 配套光源

ESCL-300-xW-y  
平行 (遠心) 光源  
光束直徑 300mm

