

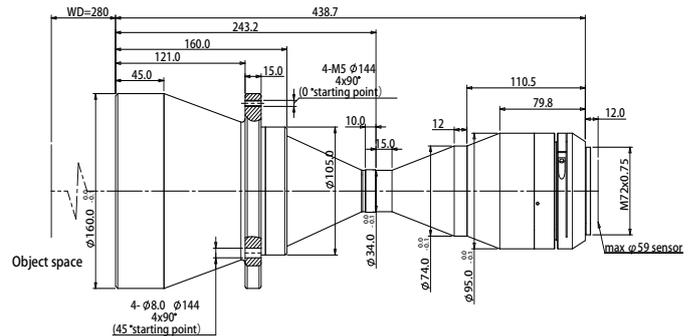


規格書

ESCM16K-120-AL

大靶面雙遠心鏡頭

本產品詳情



ESCM 大靶面系列鏡頭特點

- 極高的成像能力以配合大靶面成像系統
- 高質量雙側遠心設計，以滿足高精度視覺系統的要求
- 每一隻均獨立調校測試，確保品質如一
- 可快速更改接口、F/#、DOF 等參數

視野範圍 (mm x mm)

KAI-47051(48.7x29.0)	99.0x59.0
16Kx3.5/3.53um(57.4mm)	116.7mm
8Kx7um/7.04um(57.4mm)	116.7mm

機械參數

相機接口	M72
鏡頭總長 (mm)	438.7
淨重 (kg)	5.7

光學參數

物方最大視場 FOV(Φ mm)	120
放大倍率 $\beta(x)$	0.492
物方工作距 WD(mm)	280 \pm 5
像方最大 CCD 尺寸 (Φ mm)	59
像方最佳 F/#	20
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	\geq 45
最大物方景深 DoF(mm)	\pm 3.3@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)	731 \pm 5

配套光源

ESCL-120-xW-x
 平行 (遠心) 光源
 光束直徑 120mm

