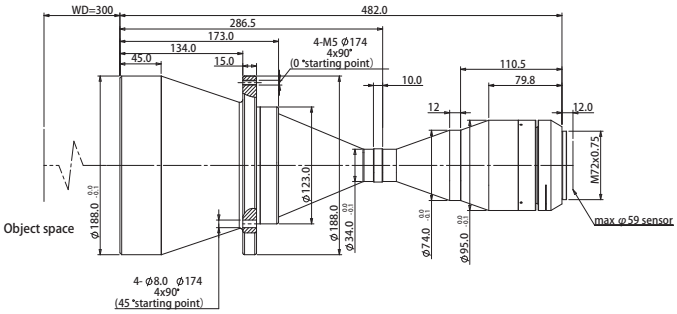
規格書

ESCM16K-150-AL

大靶面雙側遠心鏡頭

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)	123.9x73.8
16Kx3.5/3.53um(57.4mm)	146.1mm
8Kx7um/7.04um(57.4mm)	146.1mm

機械參數

相機接口	M72
鏡頭總長 (mm)	482.0
淨重 (kg)	7.2

光學參數

物方最大 FOV(Φmm)	150
放大倍率 β	0.393
物方工作距 WD(mm)	300±5
像方最大 CCD(Φmm)	59
像方最佳 F/#	17.3
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	≧45
最大物方景深 DoF(mm)	±5.1@F20
像方畸變 (% max)	≦0.1
物方遠心度 (° max)	≦0.1
物像距 I/O(mm)	794±5

配套光源

ESCL-150-xW-x

平行（遠心）光源

光束直徑 150mm