

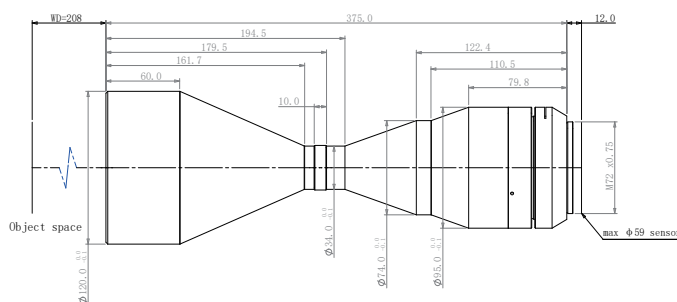


規格書

ESCM16K-90-AL

本產品詳情

大靶面雙遠心鏡頭



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)	74.24x44.21
16Kx3.5/3.53um(57.4mm)	87.5mm
8Kx7um/7.04um(57.4mm)	87.5mm

機械參數

相機接口	M72
鏡頭總長 (mm)	375.0
淨重 (kg)	-

光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	90
放大倍率 $\beta(x)$	0.656
物方工作距 WD(mm)	208 $\pm$ 3
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	59
像方最佳 F/#	16.2
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 50
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 1.6@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)	595 $\pm$ 4

配套光源

ESCL-90-xW-y
平行 (遠心) 光源
光束直徑 90mm

