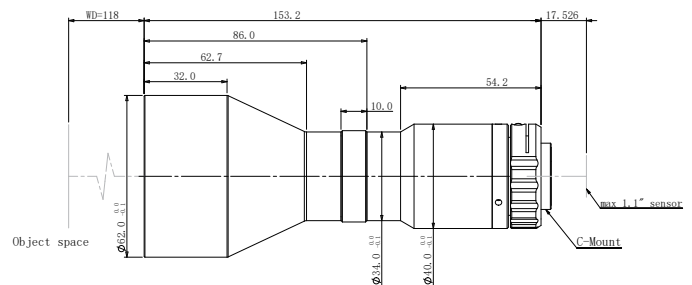




ESCM111-42-AL

C 接口雙遠心鏡頭

β u'



ESCM 系列 C 接口鏡頭特點

- 極致的雙遠心設計，擁有卓越的成像品質
- FOV 從 26mm 到 300mm，滿足對不同市場的需求
- 支持從 1/2.5"~1.1" 各種規格 C 接口工業相機
- 大光圈、高遠心度、超低畸變，超大景深，滿足高端系統要求

視野範圍 (mm x mm)

1.1" IMX253 (14.19x10.38) 32.40x23.70

机械参数

相機接口	C
鏡頭總長(mm)	153.2
淨重 (kg)	-

光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	42
放大倍率 $\beta(x)$	0.438
物方工作距 WD(mm)	118±3
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	18.4(1.1")
像方最佳 F/#	7.2
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	≥ 115
最大物方景深 DoF(mm)	±3.3@F16
像方畸變 (% max)	≤ 0.1
物方遠心度 (° max)	≤ 0.1
物像距 I/O(mm)	289±3

配套光源

ESCL-42-xW-y
平行 (遠心) 光源
光束直徑 42mm

