

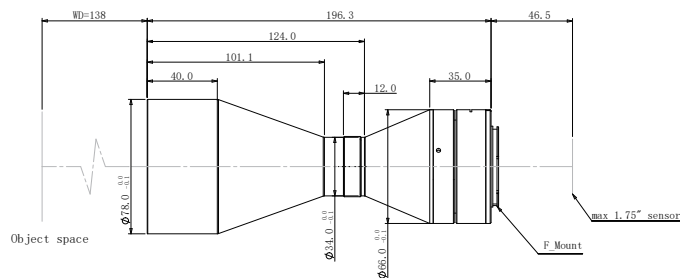


規格書

ESCM175-56-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)	43.49x32.63
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	35.58x35.58
1.75" LineScan-2k/4k/8k (28.8mm)	55.60

機械參數

相機接口	F or Other
鏡頭總長 (mm)	196.3
淨重 (kg)	-

光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	56
放大倍率 $\beta(x)$	0.518
物方工作距 WD(mm)	138 $\pm$ 3
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	9.7
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 85
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 3.0@F20
像方畸變(% max)	$\leq$ 0.1
物方遠心度 (° max)	$\leq$ 0.1
物像距 I/O(mm)	381 $\pm$ 3

配套光源

ESCL-56-xW-y
平行 (遠心) 光源
光束直徑 56mm

