

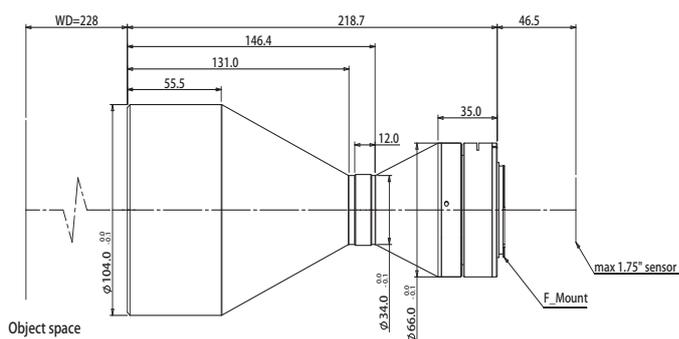


規格書

ESCM175-80-AL

本產品詳情

大靶面雙遠心鏡頭



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)	62.07x46.56
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	50.77x50.77
1.75" LineScan-2k/4k/8k (28.8mm)	79.34

機械參數

相機接口	F or Other
鏡頭總長 (mm)	218.7
淨重 (kg)	1.9

光學參數

物方最大 FOV(Φ mm)	80
放大倍率 β	0.363
物方工作距 WD(mm)	228 \pm 4
像方最大 CCD(Φ mm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	15.2
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	\geq 50
最大物方景深 DoF(mm)	\pm 6.0@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)	493 \pm 4

配套光源

ESCL-80-xW-x
平行 (遠心) 光源
光束直徑 80mm

