

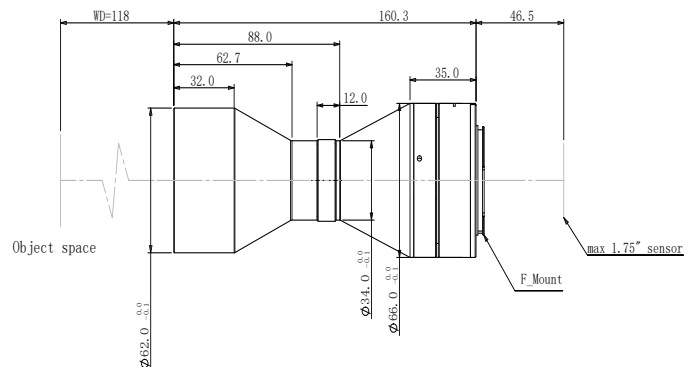


規格書

ESCM175-42-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 系列专为大靶面，高像素成像系统设计
- 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)	32.65x24.49
1.75" PYTHON16k (18.43x18.43)	26.71x26.71
1.75" LineScan-2k/4k/8k (28.8mm)	41.74

機械參數

相機接口	F or Other
鏡頭總長 (mm)	160.3
淨重 (kg)	-

光學參數

物方最大視場 FOV(Φmm)	42
放大倍率 $\beta(x)$	0.690
物方工作距 WD(mm)	118±3
像方最大 CCD 尺寸 (Φmm)	29(1.75")
像方最佳 F/#	11.4
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	≥ 70
最大物方景深 DoF(mm)	±1.6@F20
像方畸變 (% max)	≤ 0.1
物方遠心度 (° max)	≤ 0.1
物像距 I/O(mm)	325±3

配套光源

ESCL-42-xW-y
平行 (遠心) 光源
光束直徑 42mm

