

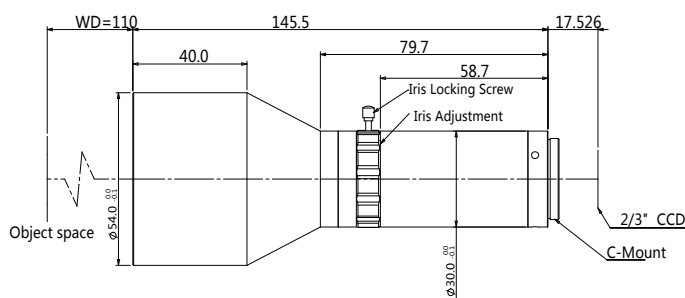


規格書

ESCA230-37

可變光欄雙遠心鏡頭

本產品詳情



ESCA 系列可變光欄鏡頭特點

- 專為高精度影像測量設計
- 大相對孔徑，十分接近衍射極限的成像質量，匹配高像素相機
- 配有可調節光欄，為景深和分辨率平衡使用提供了便利
- 雙側一體化設計，具有最佳性價比，也最適合批量訂製化
- 每一隻鏡頭均經過精密調校，提供認證測試報告

光學參數

物方最大視場 FOV(Φ mm)	37
放大倍率 $\beta(x)$	0.300
物方工作距 WD(mm)	110 $\pm$ 2
像方最大 CCD 尺寸 (Φ mm)	11.0(2/3")
像方最佳 F/#	3.75
像方最佳 MTF30 (lp/mm)	$\geq$ 220
最大物方景深 DoF(mm)	$\pm$ 4.0
像方畸變 (% max)	$\leq$ 0.1
物方遠心度 ($^{\circ}$ max)	$\leq$ 0.1
物像距 I/O(mm)	273 $\pm$ 2

機械參數

相機接口	C
鏡頭總長(mm)	145.5
可變光欄	有
是否同軸光	否

視野範圍 (mm x mm)

1/3"(4.8x3.6)	16.0x12.0
1/2"(6.4x4.8)	21.3x16.0
1/1.8"(7.13x5.37)	23.8x17.9
2/3"(8.8x6.6)	29.3x22.0