

MC12K200X-F

線陣微距鏡頭, 放大倍率 2.000 x, F 接口。

產品規格

聚焦 (1)		near	nominal	far
放大率	(x)	2.017	2.000	1.983

物體的視野 (mm x mm)

line-12K 影像感測器 12k x 5.2微米	62.40	...	...	...
line-12k 影像感測器 12k x 5微米	61.44	...	...	...
line-16k 影像感測器 16k x 3.5微米	57.34	...	...	...
35 毫米 影像感測器 36 x 24 (毫米 x 毫米)		17.8 x 11.9	18.0 x 12.0	18.2 x 12.1

光學規格

工作距離	(mm)	93.6	94.0	94.4
F/# (wF/#) (2)		6.0 (18)	...	...
典型失真 (最大) (3)	(%)	< 0.01 (0.02)		
景深 (4)	(mm)	0.15		
CTF 50 lp/mm	(%)	> 30		
像側數值孔徑		0.028		
物體側數值孔徑		0.056		

機械規格

長度 (5)	(mm)	242.2
直徑	(mm)	76
重量	(g)	1430
接口 (6)		F

備註

1. 最大和最小可接受調焦變化。
2. F/# = F值, wF/# = 工作F值, 指作為微距鏡頭時的實際F值。小光圈鏡頭可依需求提供。
3. 圖像畸變誤差比: 列出典型 (平均生產) 值和最大 (保證) 值。
4. 即使在景深邊緣, 取得圖像測量數據仍有效, 但若想取得更清晰的圖像, 應只考慮一半景深。
5. 測量從機器前端到攝影機法蘭前端, 需考慮到攝影機聚焦 +/- 2.5 毫米公差。
6. FD為法蘭距離 (單位: 毫米), 定義為安裝法蘭 (鏡頭後方的「金屬環」) 到攝影機感測器平面的距離。

相容產品



CMHO系列
夾具機構

CMHOMC12K200 適用於零畸變微距鏡頭MC12K100-200系列之專用機械固定架。

