

TC12036

適合於1/2"探測器的雙遠心鏡頭, 放大倍率 0.177, C接口。

產品規格

放大率	(x)	0.177
圖像圈 Ø	(mm)	8.0

物體的視野 (8)

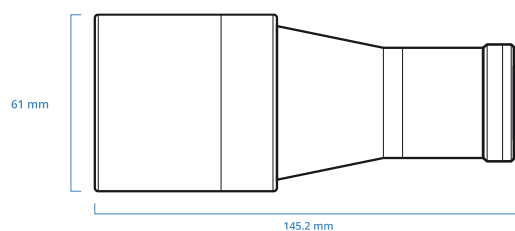
1/3" 影像感測器 (4.8 x 3.6 毫米)	(mm x mm)	27.1 x 20.3
1/2.5" 影像感測器 (5.70 x 4.28 毫米)	(mm x mm)	32.2 x 24.1
1/2" 影像感測器 (6.4 x 4.8 毫米)	(mm x mm)	36.1 x 27.1
1/1.8" 影像感測器 (7.13 x 5.37 毫米) (7)	(mm x mm)	40.2 x 30.3
2/3" - 5 百萬像素 影像感測器 (8.45 x 7.07 毫米)	(mm x mm)	Ø = 39.9

光學規格

工作距離 (1)	(mm)	102.5
wF/# (2)		8
典型的遠心 (最大) (3)	(deg)	< 0.03 (0.08)
典型失真 (最大) (4)	(%)	< 0.04 (0.10)
景深 (5)	(mm)	21
CTF @ 70 lp/mm	(%)	> 40

尺寸

接口		C
長度 (6)	(mm)	145.2
直徑	(mm)	61
重量	(g)	480



備註

- 工作距離：鏡頭最前端到拍攝物件之間的距離。其設定在標準值+/- 3%時，可達最大解析度和最小畸變。
- 工作F-值 (wF/#)；作為微距鏡頭使用時的實際F-值。小光圈鏡頭可根據要求提供。
- 在鏡頭內主光線的最大斜率角度：用毫弧度單位時，它表示鏡頭在拍攝時每毫米物體位移的最大測量誤差。列出典型值（平均）和最高值（確保）。
- 圖像偏差率：真實圖像和拍攝之理想、無畸變圖像間的偏差率，列出典型值（平均）和最高值（確保）。
- 在景深邊緣，其圖像仍然可用於測量。但為了一個更好品質的圖像，只使用一半標準景深的方式應予以考慮。
- 測量從鏡頭最前端的機械結構，到相機法蘭的長度。
- 在1/1.8"(9毫米對角線)相機中使用時，TC12yyy透鏡的視野角落可能出現虛光 這是因為這些透鏡是針對1/2"(8毫米對角線)設計的。
- 視野範圍中出現“O”標記時，具有該直徑的圓形物體的圖像被完全寫入相機。

相容產品



LTCLHP036-R	HP遠心照明器, 光束直徑45毫米, 紅色。
LTCLHP036-G	HP遠心照明器, 光束直徑45毫米, 綠色。
LTCLHP036-B	HP遠心照明器, 光束直徑45毫米, 藍色。
LTCLHP036-W	HP遠心照明器, 光束直徑45毫米, 白色。



LTRN036RD	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, red 630 nm
LTRN036GR	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, green 525 nm
LTRN036BL	Ring LED illuminator, inner diameter 61 mm, straight type, blue 470 nm
LTRN036NW	環形照明器, 白色。

CMBS 系列

All product specifications and data are subject to change without notice to improve reliability, functionality, design or other. Photos and pictures are for illustration purposes only.



配有底座的45°分光鏡

CMBS036 45°分光器附接口: 適用61mm光學直徑機械固定架。



CMMR 系列
45°表面反射鏡

CMMR036 45° 首面反射鏡 61 mm光學直徑機械固定架。



WI 系列
鏡頭防護窗

WI036 防護窗: 適用夾具直徑61 mm。



CMHO系列
夾具機構

CMHO036 適用於雙遠心鏡頭TCxx036, 搭配遠心照明器LTCLHP036-X之專用機械固定架。



Calibration patterns
Accurate calibration of machine vision systems

PT036-056 校準圖案。



濾鏡套件
遠心鏡頭濾鏡和插換式濾鏡支架

TCFILTER 適用於遠心鏡頭的濾鏡托架。

COBP470D17.5 濾鏡套件COBP470D17.5。

COBP525D17.5 濾鏡套件COBP525D17.5。

COBP635D17.5 濾鏡套件COBP635D17.5。

COBP850D17.5 濾鏡套件COBP850D17.5。

COBP880D17.5 濾鏡套件COBP880D17.5。

COLP920D17.5 濾鏡套件COLP920D17.5。

COPR032D17.5 偏光鏡COPR032D17.5。