

TC4K090-F

遠心鏡頭，適用於4k線掃描相機，放大倍率0.319x，F卡口

規格

放大倍率	(x)	0.319
圖像寬度	(mm)	28.7

物方視場

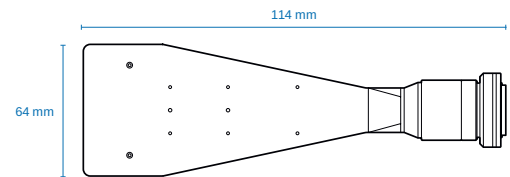
2k x 10 μ m 探測器	20.48	(mm)	64.3
4k x 7 μ m 探測器	28.67	(mm)	90.0

光學規格

工作距離 (1)	(mm)	174.0
工作F值 (2)		16
典型 (最大) 遠心度 (3)	(deg)	0.05 (0.10)
典型 (最大) 畸變 (4)	(%)	0.05 (0.08)
景深 (5)	(mm)	16.4
CTF @ 50 lp/mm	(%)	>30

機械規格

安裝		F
凸緣距		46.5
長度 (6)	(mm)	360.7
寬度	(mm)	114
高度	(mm)	64
質量	(g)	1952



注意

- 工作距離：鏡頭最前端機械結構與物體之間的距離。將該距離相對於標稱值的偏差設定在 $\pm 3\%$ 範圍內可得到最佳解析度與最小畸變。
- 工作F值($wF/\#$)：鏡頭作為微距鏡頭使用時的實際F值。可根據需要提供更小光圈鏡頭。
- 鏡頭內主光線的最大傾斜角度：當該角度被轉換為毫弧度時，它表示鏡頭在拍攝時每公釐物體位移的最大測量誤差。列出了典型（平均）值和最大（保證）值。
- 相比理想化、無畸變的圖像，其真實的圖像偏差率：列出了典型（平均）值和最大（保證）值。
- 在景深的邊緣，其圖像依然能用於測量。但為了獲得銳度更佳的圖像，應考慮採用標稱景深的一半。用於計算的像元尺寸為7微米。
- 從鏡頭最前端的機械結構到相機凸緣的長度。

相容產品



LTCL4K 系列
扁平遠心照明器，適用於4k線掃描相機

LTCL4K090-G	適用於線掃描相機的遠心照明器，線寬90 mm，綠色
LTCL4K090-W	適用於線掃描相機的遠心照明器，線寬90 mm，白色

LTBRDC 系列
連續LED條形光源

RT-LBRX-00-120-6-W-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域120X26.3，白色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-120-6-R-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域120X26.3，紅色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-120-6-G-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域120X26.3，綠色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-120-6-B-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域120X26.3，藍色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。

LTLNC series
Continuous LED line lights

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.

LTLNC100-W	LED line light 100 mm, white
LTLNC150-W	LED line light 150 mm, white

LTCXC 系列
連續LED同軸光源

RT-CAS2-00-100-X-W-24V-FL	連續LED同軸光源，100x100有效區域，白色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-100-X-R-24V-FL	連續LED同軸光源，100x100有效區域，紅色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-100-X-G-24V-FL	連續LED同軸光源，100x100有效區域，綠色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-100-X-B-24V-FL	連續LED同軸光源，100x100有效區域，藍色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。



CMMR 系列
45°表面反射鏡

CMMR4K090-V	45°可調式表面反射鏡，夾持尺寸114x38.5 mm，直角垂直偏轉
CMMR4K090-L	45°可調式表面反射鏡，夾持尺寸114x38.5 mm，直角水平偏轉