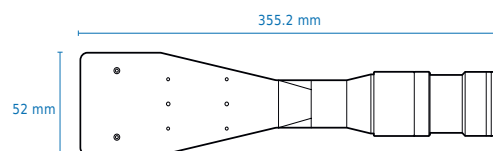


# TC4K060-N

遠心鏡頭，適用於4k像元線掃描相機，放大倍率0.478x，卡口M42X1 FD=10.56

## 規格

放大倍率	(x)	0.478
圖像寬度	(mm)	28.7
<b>物方視場</b>		
2k x 10 μm 探測器	(mm)	20.48
4k x 7 μm 探測器	(mm)	28.67
<b>光學規格</b>		
工作距離 (1)	(mm)	174.0
工作F值 (2)		16
典型 (最大) 遠心度 (3)	(deg)	0.06 (0.10)
典型 (最大) 畸變 (4)	(%)	0.05 (0.08)
景深 (5)	(mm)	7.3
CTF @ 50 lp/mm	(%)	>30
<b>機械規格</b>		
安裝		M42x1
凸緣距		10.6
長度 (6)	(mm)	355.2
寬度	(mm)	83
高度	(mm)	52
質量	(g)	1429



## 注意

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 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。
6. 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

LTCL4K060-G	適用於線掃描相機的遠心照明器，線寬60 mm，綠色
LTCL4K060-W	適用於線掃描相機的遠心照明器，線寬60 mm，白色

LTBRDC 系列  
連續LED條形光源

RT-LBRX-00-080-6-W-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域80X26.3，白色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-080-6-R-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域80X26.3，紅色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-080-6-G-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域80X26.3，綠色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-LBRX-00-080-6-B-24V-FL	連續LED條形光源，照明區域80X26.3，藍色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。

LTLNC series  
Continuous LED line lights

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-CAS2-00-070-X-W-24V-FL	連續LED同軸光源，70x70有效區域，白色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-070-X-R-24V-FL	連續LED同軸光源，70x70有效區域，紅色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-070-X-G-24V-FL	連續LED同軸光源，70x70有效區域，綠色 RT-EXT-24V-F-3M 電纜包括3米。
RT-CAS2-00-070-X-B-24V-FL	連續LED同軸光源，70x70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

CMMR4K060-V	45°可調式表面反射鏡，夾持尺寸83x38.5 mm，直角垂直偏轉
CMMR4K060-L	45°可調式表面反射鏡，夾持尺寸83x38.5 mm，直角水平偏轉