

TCDP4X240

雙放大倍率雙遠心鏡頭, 最高支持2/3"探測器。

產品規格

放大率	(x)	0.037	0.147
物體的視野		(mm x mm)	
1/3" 影像感測器 (4.8 x 3.6 毫米)		130.8 x 98.1	32.7 x 24.5
1/2.5" 影像感測器 (5.70 x 4.28 毫米)		155.4 x 116.6	38.9 x 29.1
1/2" 影像感測器 (6.4 x 4.8 毫米)		174.4 x 130.8	43.6 x 32.7
1/1.8" 影像感測器 (7.13 x 5.37 毫米)		194.3 x 146.3	48.6 x 36.6
2/3" - 5 百萬像素 影像感測器 (8.45 x 7.07 毫米)		230.2 x 192.6	57.5 x 48.1

光學規格

工作距離	(mm)	492.8	...
wF/# (1)		8	12
遠心 (2)	(deg)	< 0.03 (0.08)	< 0.06 (0.10)
畸變, typical (max)	(%)	< 0.04 (0.08)	< 0.08 (0.10)
景深 (3)	(mm)	498	47
CTF @ 70 lp/mm	(%)	> 30	> 45

機械規格

長度	(mm)	776.0	...
直徑 (寬度)	(mm)	322	...
重量	(g)	19122	...
接口		C	...

備註

1. 工作F-值：作為微距鏡頭使用時的實際F-值。
2. 在鏡頭內主光線的最大斜率角度：當該角度被轉換為毫拉德時，它表示鏡頭在拍攝時每毫米物體位移的最大測量誤差。
3. 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。

