

POMEAS 2/3" FA鏡頭系列:
1000萬像素: PMS-50MC10M



PMS-50MC10M產品介紹

- ◆ 高解像力鏡頭
- ◆ 多層鍍膜, 高透過率, 有效抑制雜散光
- ◆ 結構緊湊, 外形小, 更適合集成化運用
- ◆ 防震動、抗衝擊功能

產品應用

廣泛用於機器視覺生產自動化等行業。

PMS-50MC10M		產品參數	
型號		PMS-50MC10M	
成像器大小		2/3" (11mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		50mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-16	
視場角(對角×水平×垂直)	2/3"	12.57°×10.08°×7.57°	
	1/2"	9.16°×7.34°×5.51°	
	1/3"	6.89°×5.51°×4.13°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	2/3"	54.1×43.3×32.5mm	
	1/2"	43.4×34.7×26.0mm	
	1/3"	32.5×26.0×19.5mm	
後焦距 (in air)		14.24mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	2/3"	0.094%@y=5.5mm	
	1/2"	0.055%@y=4.0mm	
	1/3"	0.025%@y=3.0mm	
對焦範圍		0.30m~∞	
濾鏡螺紋口徑		M27×P0.5	
工作溫度		-20°C ~ +60°C	

接圈厚度(mm)	工作距離	放大倍率	視野範圍			
			2/3"		1/2"	
			H(8.45mm)	V(7.07mm)	H(6.22mm)	V(4.67mm)
0	1000	-0.05150	164.78	136.96	119.84	99.61
	950	-0.05429	156.29	129.90	113.66	94.47
	900	-0.05740	147.82	122.86	107.50	89.35
	850	-0.06091	139.32	115.80	101.32	84.21
	800	-0.06485	130.84	108.75	95.16	79.09
	750	-0.06935	122.36	101.70	88.99	73.96
	700	-0.07452	113.87	94.65	82.82	68.84
	650	-0.08051	105.39	87.60	76.65	63.71
	600	-0.08756	96.90	80.54	70.48	58.58
	550	-0.09606	88.42	73.49	64.30	53.45
	500	-0.10635	79.93	64.44	58.13	46.86
	450	-0.11898	71.45	59.38	51.96	43.19
	400	-0.13503	62.96	52.33	45.79	38.06
	350	-0.15608	54.46	45.27	39.61	32.92
300	-0.18542	45.97	38.21	33.43	27.79	
2	250	-0.22768	37.47	31.14	27.25	22.65
5	200	-0.29512	28.96	24.07	21.06	17.51

PMS-50MC10M		產品尺寸	
單位: mm			

