

POMEAS 2/3"FA鏡頭系列:
1000萬像素: PMS-25MC10M



PMS-25MC10M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-25MC10M		產品參數	
型號		PMS-25MC10M	
成像器大小		2/3"(11mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		25mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-16	
視場角(對角×水平×垂直)	2/3"	24.78°×19.94°×15.0°	
	1/2"	18.16°×14.57°×11.0°	
	1/3"	13.67°×10.9°×8.2°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	2/3"	58.9×47.1×35.3mm	
	1/2"	42.8×34.3×25.7mm	
	1/3"	32.1×25.68×19.3mm	
後焦距 (in air)		10.31mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	2/3"	-0.016%@y=5.5mm	
	1/2"	-0.019%@y=4.0mm	
	1/3"	-0.013%@y=3.0mm	
對焦範圍		0.15m~∞	
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	1000mm	-0.02543X	333.01	276.79	242.19	201.30
	950mm	-0.02678X	316.24	262.85	229.99	191.16
	900mm	-0.02831X	299.19	248.67	217.59	180.85
	850mm	-0.03001X	282.26	234.60	205.28	170.62
	800mm	-0.03192X	265.35	220.55	192.98	160.40
	750mm	-0.03410X	248.42	206.48	180.67	150.17
	700mm	-0.03659X	231.49	192.41	168.36	139.93
	650mm	-0.03947X	214.59	178.36	156.06	129.71
	600mm	-0.04285X	197.68	164.31	143.77	119.50
	550mm	-0.04685X	180.77	150.25	131.47	109.27
	500mm	-0.05169X	163.85	136.18	119.16	99.04
	450mm	-0.05764X	146.94	122.13	106.87	88.82
	400mm	-0.06515X	130.01	108.06	94.55	78.59
	350mm	-0.07490X	113.08	93.99	82.24	68.35
	300mm	-0.08808X	96.17	79.93	69.94	58.13
	250mm	-0.10688X	79.25	65.87	57.64	47.90
200mm	-0.13592X	62.31	51.79	45.32	37.67	
150mm	-0.18666X	45.38	37.72	33.00	27.43	
3	100mm	-0.29000X	29.26	24.32	21.28	17.69

PMS-25MC10M		產品尺寸	
單位: mm			

