

**POMEAS 2/3"FA鏡頭系列:**  
1000萬像素: PMS-08MC10M



**PMS-08MC10M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-08MC10M		產品參數	
型號		PMS-08MC10M	
成像器大小		2/3"(11mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		8mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-16	
視場角(對角×水平×垂直)	2/3"	69.7°×58.5°×45.5°	
	1/2"	50.7°×42.5°×33.1°	
	1/3"	38.0°×31.9°×24.8°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	2/3"	231.3×185.1×138.8mm	
	1/2"	184.1×147.3×110.5mm	
	1/3"	137.0×109.6×82.2mm	
後焦距 (in air)		10.7mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	2/3"	-0.81%@y=5.5mm	
	1/2"	-1.13%@y=4.0mm	
	1/3"	-0.93%@y=3.0mm	
對焦範圍		0.15m~∞	
濾鏡螺紋口徑		M32.7×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	-0.00774X	1124.29	910.82	817.67	662.41
	950mm	-0.00813X	1041.82	865.93	757.69	629.77
	900mm	-0.00858X	987.84	821.06	718.43	597.14
	850mm	-0.00908X	934.20	776.48	679.42	564.71
	800mm	-0.00964X	879.70	731.18	639.78	531.77
	750mm	-0.01027X	825.84	686.41	600.61	499.21
	700mm	-0.01098X	771.89	641.57	561.38	466.60
	650mm	-0.01181X	717.76	596.58	522.01	433.88
	600mm	-0.01277X	664.05	551.93	482.94	401.41
	550mm	-0.01390X	610.06	507.07	443.68	368.77
	500mm	-0.01525X	556.08	462.20	404.42	336.14
	450mm	-0.01689X	502.12	417.34	365.17	303.52
	400mm	-0.01893X	447.91	372.29	325.75	270.75
	350mm	-0.02152X	394.04	327.51	286.57	238.19
	300mm	-0.02493X	340.13	282.70	247.37	205.60
	250mm	-0.02963X	286.16	237.85	208.12	172.98
200mm	-0.03652X	232.16	192.97	168.85	140.34	
150mm	-0.04760X	178.13	148.06	129.55	107.68	
0.2	100mm	-0.06771X	125.40	104.23	91.20	75.80

PMS-08MC10M		產品尺寸	
單位: mm			

