

POMEAS 2/3"FA鏡頭系列:
1000萬像素: PMS-12MC10M



PMS-12MC10M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-12MC10M		產品參數	
型號		PMS-12MC10M	
成像器大小		2/3"(11mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		12mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-16	
視場角(對角×水平×垂直)	2/3"	49.2°×40.3°×30.8°	
	1/2"	36.9°×29.9°×22.7°	
	1/3"	28.1°×22.7°×17.1°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	2/3"	140.5×112.4×84.3mm	
	1/2"	101.7×81.4×61.0mm	
	1/3"	76.1×60.9×45.7mm	
後焦距 (in air)		8.43mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	2/3"	0.037%@y=5.5mm	
	1/2"	-0.17%@y=4.0mm	
	1/3"	-0.15%@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	-0.01198X	708.14	588.59	515.01	428.06
	950mm	-0.01261X	672.94	559.33	489.41	406.78
	900mm	-0.01331X	637.65	529.99	463.74	385.45
	850mm	-0.01409X	602.33	500.63	438.06	364.10
	800mm	-0.01497X	566.98	471.25	412.35	342.73
	750mm	-0.01596X	517.93	441.96	376.67	321.43
	700mm	-0.01709X	496.55	412.72	361.13	300.16
	650mm	-0.01840X	461.20	383.34	335.42	278.79
	600mm	-0.01993X	425.81	353.92	309.68	257.40
	550mm	-0.02172X	390.63	324.68	284.09	236.13
	500mm	-0.02389X	355.22	295.25	258.34	214.73
	450mm	-0.02651X	320.03	266.00	232.75	193.46
	400mm	-0.02980X	284.64	236.58	207.01	172.06
	350mm	-0.03405X	249.22	207.14	181.25	150.65
	300mm	-0.03964X	214.05	177.91	155.68	129.39
	250mm	-0.04749X	178.67	148.50	129.94	108.00
200mm	-0.05914X	143.47	119.25	104.34	86.73	
150mm	-0.07844X	108.18	89.91	78.68	65.39	
0.5	100mm	-0.11104X	76.42	63.51	55.58	46.19

PMS-12MC10M		產品尺寸	
單位: mm			

