

**POMEAS 1.1"FA鏡頭系列:**

2000萬像素: PMS-12UC20M-H



**產品介紹**

- ◆ 超高解像力鏡頭
- ◆ 多層鍍膜, 高透過率, 有效抑制雜散光
- ◆ 結構緊湊, 抗震性好
- ◆ 更低畸變率, 適用更多運用需求

**產品應用**

廣泛用於機器視覺生產自動化等行業。

PMS-12UC20M-H		產品參數
型號		PMS-12UC20M-H
成像器大小		1.1"(17.6mm)
對應波長		420~1000nm
焦距		12mm
接口		C-Mount
光圈範圍		F2.8-F22
視場角(對角×水平×垂直)	1.1"	70.6°×59.2°×45.4°
	1"	67.6°×56.7°×43.5°
	1/2"	37.0°×29.4°×22.0°
	1/3"	27.6°×22.1°×16.8°
對象大小 (在最近對焦距離處)	1.1"	166.4×133.1×99.8mm
	1"	150.3×119.0×88.4mm
	1/2"	73.45×58.64×43.7mm
	1/3"	54.9×44.4×32.77mm
後焦距 (in air)		10.6mm
操作方式	對焦	手動
	光圈	手動
畸變率	1.1"	-0.85%@y=8.8mm
	1"	-0.80%@y=8.0mm
	1/2"	-0.6%@y=4.0mm
	1/3"	-0.4%@y=3.0mm
對焦範圍		0.1m~∞
濾鏡螺紋口徑		M37.5×P0.5
工作溫度		-20°C ~ +60°C

工作距離	放大倍率	視野範圍					
		1.1"		1"		2/3"	
		H(14.08mm)	V(10.56mm)	H(12.8mm)	V(9.6mm)	H(8.8mm)	V(6.6mm)
100mm	0.104X	139.000	104.000	126.364	94.545	86.875	65.000
150mm	0.072X	198.000	148.000	180.000	134.545	123.750	92.500
200mm	0.056X	257.000	192.000	233.636	174.545	160.625	120.000
250mm	0.045X	316.000	237.000	287.273	215.455	197.500	148.125
300mm	0.038X	374.000	281.000	340.000	255.455	233.750	175.625
350mm	0.033X	433.000	325.000	393.636	295.455	270.625	203.125
400mm	0.029X	492.000	369.000	447.273	335.455	307.500	230.625
450mm	0.026X	551.000	413.000	500.909	375.455	344.375	258.125
500mm	0.023X	610.000	457.000	554.545	415.455	381.250	285.625
550mm	0.021X	669.000	502.000	608.182	456.364	418.125	313.750
600mm	0.019X	728.000	546.000	661.818	496.364	455.000	341.250
650mm	0.018X	787.000	590.000	715.455	536.364	491.875	368.750
700mm	0.017X	845.000	634.000	768.182	576.364	528.125	396.250
800mm	0.015X	963.000	722.000	875.455	656.364	601.875	451.250
900mm	0.013X	1081.000	811.000	982.727	737.273	675.625	506.875

PMS-12UC20M-H	產品尺寸
單位: mm	

