

**POMEAS 1.1"FA鏡頭系列:**  
2000萬像素: PMS-25UC20M-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-25UC20M-H		產品參數	
型號		PMS-25UC20M-H	
成像器大小		1.1" (17.6mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		25mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-F22	
視場角(對角×水平×垂直)	1.1"	39.46°×31.56°×23.6°	
	1"	36.21°×29.08°×21.86°	
	1/2"	18.45°×14.72°×11.08°	
	1/3"	13.81°×11.08°×8.34°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	1.1"	101.76×81.4×61.1mm	
	1"	92.4×73.3×54.6mm	
	1/2"	45.5×36.4×27.2mm	
	1/3"	34.2×27.3×20.5mm	
後焦距 (in air)		12.6mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	1.1"	-0.59%@y=8.8mm	
	1"	-0.49%@y=8.0mm	
	1/2"	-0.12%@y=4.0mm	
	1/3"	-0.06%@y=3.0mm	
對焦範圍		0.15m~∞	
濾鏡螺紋口徑		M30.5×P0.5	
重量		72.2g	
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)
150mm	-0.17694X	81.07	60.80	73.701	55.276	50.669	38.002
200mm	-0.13091X	109.72	82.29	99.747	74.810	68.576	51.432
250mm	-0.10351X	138.35	103.77	125.776	94.332	86.471	64.853
300mm	-0.08582X	166.97	125.23	151.794	113.845	104.358	78.269
350mm	-0.07318X	195.59	146.69	177.808	133.356	122.243	91.682
400mm	-0.06394X	224.20	168.15	203.818	152.863	140.125	105.093
450mm	-0.05678X	252.81	189.60	229.824	172.368	158.004	118.503
500mm	-0.05086X	281.48	211.11	255.894	191.921	175.927	131.946
550mm	-0.04624X	310.02	232.51	281.832	211.374	193.760	145.320
600mm	-0.04222X	338.62	253.96	307.835	230.876	211.637	158.728
750mm	-0.03373X	424.42	318.32	385.838	289.379	265.264	198.948
1000mm	-0.02522X	567.42	425.56	515.834	386.875	354.636	265.977

PMS-25UC20M-H		產品尺寸	
單位: mm			

