

POMEAS 1.1"FA鏡頭系列:
2000萬像素: PMS-50UC20M-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-50UC20M-H		產品參數
型號		PMS-50UC20M-H
成像器大小		1.1" (17.6mm)
對應波長		420~1000nm
焦距		50mm
接口		C-Mount
光圈範圍		F2.8-F22
視場角(對角×水平×垂直)	1.1"	19.96°×15.96°×11.96°
	1"	18.38°×14.70°×10.98°
	1/2"	9.34°×7.42°×5.5°
	1/3"	6.96°×5.53°×4.16°
對象大小 (在最近對焦距離處)	1.1"	79.3×63.44×47.58mm
	1"	72.50×57.94×43.34mm
	1/2"	36.18×28.76×21.66mm
	1/3"	27.26×21.74×16.34mm
後焦距 (in air)		21.3mm
操作方式	對焦	手動
	光圈	手動
畸變率	1.1"	-0.06%@y=8.8mm
	1"	-0.013%@y=8.0mm
	1/2"	0.010%@y=4.0mm
	1/3"	0.008%@y=3.0mm
對焦範圍		0.25m~∞
濾鏡螺紋口徑		M37×P0.5
重量		103.1g
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)
250mm	-0.2219X	63.596	47.697	57.814	43.361	39.747	29.811
300mm	-0.1813X	77.984	58.488	70.894	53.171	48.740	36.555
350mm	-0.1533X	92.372	69.279	83.974	62.981	57.732	43.299
400mm	-0.1328X	106.482	79.861	96.802	72.601	66.551	49.913
450mm	-0.1172X	120.535	90.402	109.578	82.183	75.335	56.501
500mm	-0.1048X	134.568	100.926	122.334	91.751	84.105	63.079
550mm	-0.0949X	148.509	111.382	135.008	101.256	92.818	69.614
600mm	-0.0866X	162.473	121.854	147.702	110.777	101.545	76.159
650mm	-0.0797X	176.496	132.372	160.451	120.338	110.310	82.733
700mm	-0.0736X	191.990	143.992	174.536	130.902	119.994	89.995
1000mm	-0.0512X	275.646	206.734	250.587	187.940	172.279	129.209

PMS-50UC20M-H 產品尺寸

單位: mm

