

**POMEAS 1.1" FA鏡頭系列:**  
2000萬像素: PMS-16UC20M-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-16UC20M-H		產品參數
型號	PMS-16UC20M-H	
成像器大小	1.1" (17.6mm)	
對應波長	420~1000nm	
焦距	16mm	
接口	C-Mount	
光圈範圍	F2.8-F22	
視場角(對角×水平×垂直)	1.1"	58.6°×46.88°×35.16°
	1"	53.94°×43.92°×33.45°
	1/2"	28.23°×22.62°×16.97°
	1/3"	21.24°×16.98°×12.94°
對象大小 (在最近對焦距離處)	1.1"	124.8×99.84×74.88mm
	1"	112.75×89.28×66.33mm
	1/2"	55.09×43.96×32.82mm
	1/3"	41.19×33.32×24.58mm
後焦距 (in air)	11.20mm	
操作方式	對焦	手動
	光圈	手動
畸變率	1.1"	-0.73%@y=8.8mm
	1"	-0.7%@y=8.0mm
	1/2"	-0.24%@y=4.0mm
	1/3"	-0.14%@y=3.0mm
對焦範圍	0.1m~∞	
濾鏡螺紋口徑	M34×P0.5	
重量	100.2g	
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)
100mm	-0.14682X	99.722	74.791	90.656	67.992	62.326	46.745
150mm	-0.1007X	144.568	108.426	131.426	98.569	90.355	67.766
200mm	-0.07669X	189.406	142.054	172.187	129.140	118.379	88.784
250mm	-0.06194X	234.238	175.679	212.944	159.708	146.399	109.799
300mm	-0.05196X	279.083	209.312	253.712	190.284	174.427	130.820
350mm	-0.04475X	323.921	242.941	294.474	220.855	202.451	151.838
400mm	-0.0393X	368.760	276.570	335.237	251.428	230.475	172.856
450mm	-0.03503X	413.600	310.200	376.000	282.000	258.500	193.875
500mm	-0.03161X	458.436	343.827	416.760	312.570	286.523	214.892
550mm	-0.02879X	503.272	377.454	457.520	343.140	314.545	235.909
600mm	-0.0264X	548.113	411.085	498.285	373.714	342.571	256.928
750mm	-0.0212X	682.627	511.970	620.570	465.427	426.642	319.981
1000mm	-0.016X	906.819	680.114	824.381	618.286	566.762	425.071

PMS-16UC20M-H	產品尺寸
單位: mm	

