

POMEAS 2/3"FA鏡頭系列:
1000萬像素: PMS-35MC10M



PMS-35MC10M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-35MC10M		產品參數	
型號		PMS-35MC10M	
成像器大小		2/3"(11mm)	
對應波長		420~1000nm	
焦距		35mm	
接口		C-Mount	
光圈範圍		F2.8-16	
視場角(對角×水平×垂直)	2/3"	18.39°×14.8°×11.1°	
	1/2"	13.4°×10.8°×8.1°	
	1/3"	10.1°×8.1°×6.1°	
對象大小 (在最近對焦距離處)	2/3"	54.1×43.3×32.5mm	
	1/2"	39.3×31.5×23.6mm	
	1/3"	29.5×23.6×17.7mm	
後焦距 (in air)		13.63mm	
操作方式	對焦	手動	
	光圈	手動	
畸變率	2/3"	-0.172%@y=5.5mm	
	1/2"	-0.077%@y=4.0mm	
	1/3"	-0.045%@y=3.0mm	
對焦範圍		0.20m~∞	
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	-0.03513X	241.13	200.42	175.36	145.76
	950mm	-0.03704X	228.65	190.05	166.29	138.22
	900mm	-0.03918X	216.19	179.69	157.23	130.68
	850mm	-0.04158X	203.73	169.33	148.16	123.15
	800mm	-0.04429X	191.26	158.97	139.10	115.61
	750mm	-0.04737X	178.80	148.61	130.04	108.08
	700mm	-0.05092X	166.33	138.25	120.97	100.54
	650mm	-0.05505X	153.86	127.88	111.90	93.01
	600mm	-0.05991X	141.39	117.52	102.83	85.47
	550mm	-0.06569X	128.93	107.16	93.77	77.94
	500mm	-0.07273X	116.45	96.79	84.69	70.39
	450mm	-0.08145X	103.99	86.44	75.63	62.86
	400mm	-0.09255X	91.53	76.07	66.57	55.32
	350mm	-0.10714X	79.06	65.69	57.50	47.78
	300mm	-0.12720X	66.59	55.34	48.43	40.25
250mm	-0.15650X	54.12	44.98	39.36	32.72	
200mm	-0.20333X	41.66	34.62	30.29	25.18	
3	150mm	-0.28202X	30.03	24.96	21.84	18.15

PMS-35MC10M		產品尺寸	
單位: mm			

