

ML-F120C

产品特点

2014年
新产品

16K, 12K线扫相机
及大靶面阵列相机的理想选择

为战略合作客户设计



- 11种型号
- 放大率范围0.31x-4.5x

最高匹配16k, 12k
高分辨率线扫相机

支持大靶面阵列相机

最大支持 ϕ 84mm
芯片尺寸

超高性价比



突出优点

1. 匹配多种线扫和面阵相机，应用范围广

F120C系列为匹配12K5 μm ，16K3.5 μm 和16K5 μm 的线阵相机而设计。完全适用于大靶面阵相机（如11M，16M，25M，29M面阵相机）。最大支持芯片尺寸 $\phi 84\text{mm}$ 。有11种型号，放大倍率范围从0.31x \sim 4.5x。本体为V口，通过匹配不同的转接环满足不同相机和视场大小的要求，使用灵活，应用范围广。

2. 超高性价比

F120C系列专为针对中端市场设计，成像性能良好且价格极具竞争力。

主要参数



产品型号	焦距 (mm)	像面尺寸 (mm)	Fno (∞)	放大倍率	工作距离 (mm)
ML-F120C-0.33	116	66	4.2	0.33x (0.31-0.36)	409.36
ML-F120C-0.5	116	66	3.8	0.5x (0.46-0.54)	296.9
ML-F120C-0.67	116	66	3.8	0.67x (0.65-0.7)	237.49
ML-F120C-0.7	116	66	3.8	0.7x (0.66-0.75)	229.34
ML-F120C-0.75	116	82	3.8	0.75x (0.7-0.8)	218.1
ML-F120C-1.0	116	66	3.8	1.0x (0.93-1.07)	184.16
ML-F120C-1.33	116	66	3.5	1.33x (1.25-1.47)	156.36
ML-F120C-1.5	116	82	3.8	1.5x (1.3-1.6)	143.9
ML-F120C-1.7	116	66	3.8	1.7x (1.65-1.75)	137.84
ML-F120C-2.0	116	66	3.8	2.0x (1.75-2.25)	127.07
ML-F120C-3.0	116	84	4.2	3.0x (2.5-4.5)	114.45