



高性能线阵CCD低倍镜头

57mm元素线阵CCD活用镜头
[1"百万画素范围CCD活用]



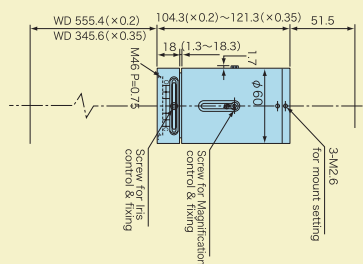
- 最大8000bit(57.3mm)的先进光学设计
- 1"百万像素范围(>=2百万)CCD
- 可调整放大倍率(0.2X~0.35X或0.35X~0.5X)
- 低色差/低失真
- 多种安装设定

高性能线CCD镜头，足以对应最大8000bit(元素尺寸57.3毫米)的线感应器；

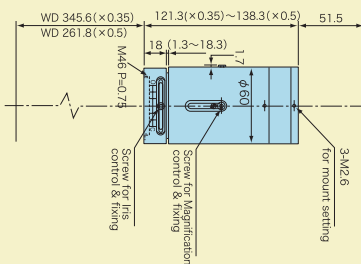
具有灵活的设计，通过焦点调整而达致精细的放大倍率设定，并将RGB色差及失真尽量抑减，实现卓越性能。另行选配的装置配件，可提供各式摄影机装置。

此系列特别为最大 $\phi 57\text{mm}$ ($7\mu\text{m}/\text{Pix}$)的影像格式而设计，因此能够作为大型CCD元素(最大 40mm°)的镜头使用。

ML-L02035



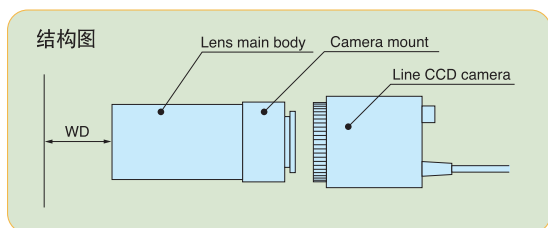
ML-L03505



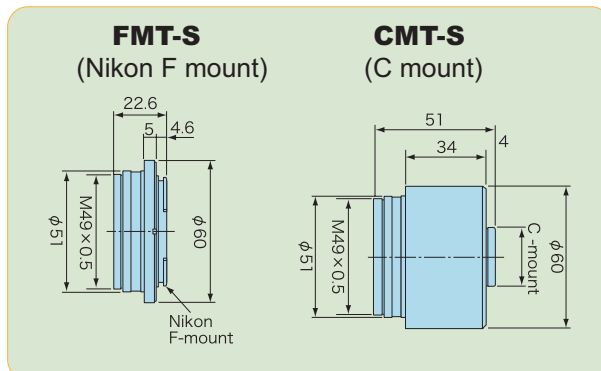
项目/型号	ML-L02035		ML-L03505	
	于x0.2时	于x0.35时	于x0.35时	于x0.5时
放大倍率	X0.2 ~ X0.35(手动)		X0.35 ~ X0.5(手动)	
WD	555.4 ± 16.6mm	345.6 ± 10.4mm	345.6 ± 10.4	261.7 ± 7.8
有效FNO	5.8 ~ 32	6.6 ~ 36.6	6.6 ~ 36.6	7.4 ~ 41
景深	1.1mm	475 μm	475 μm	295 μm
分辨率	19.3 μm	12.6 μm	12.6 μm	10 μm
失真	± 0.1% 以下			
重量	750g		800g	
最大兼容CCD	$\phi 57.3\text{mm}$		$\phi 57.3\text{mm}$	
装置	换式(选配)		交换式(选配)	

• 分辨率指示在波长550nm时的理论性分辨率。
• 景深根据分辨率计算。

■ 案装 (选配件)



型号	FMT-S	CMT-S
案装	Nikon F mount	C mount





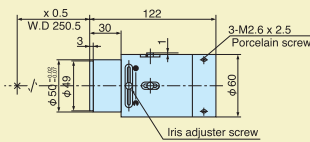
线阵CCD低倍镜头 ML-N系列



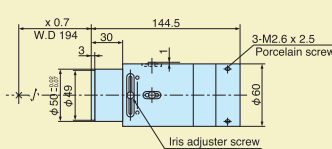
最宜用于宽广视野的高速处理。

- 低失真：少于 0.1%
- 低周边光量差
- 高分辨率，高对比
- 适用于长工作距离

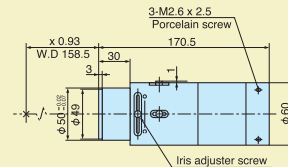
ML-L05



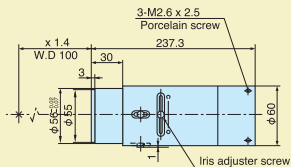
ML-L07



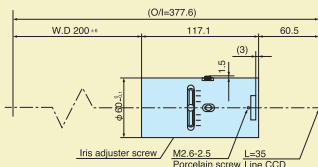
ML-L09



ML-L14



ML-L047-200 以供定制



ML-L系列

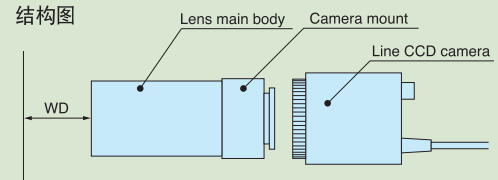
产品名称	放大倍率	有效FNO	O/I	WD	景深	分辨率	TV失真	重量	监视器尺寸	安装
ML-L05	x 0.5	5.9 ~ 28	433	250.5mm	470μm	20μm	0.1% 以下	700g	φ 35	另外发售
ML-L07	x 0.7	6.7 ~ 32	399	194mm	270μm	14μm	0.1% 以下	800g	φ 35	另外发售
ML-L09	x 0.933	7.7 ~ 37	389.5	158.5mm	160μm	10μm	0.1% 以下	800g	φ 35	另外发售
ML-L14	x 1.4	9.5 ~ 45	397.8	100mm	95μm	7μm	0.1% 以下	800g	φ 35	另外发售
ML-L047-200	x 0.47	5.9 ~ 32	377.6	200mm	300μm	12μm	0.01% 以下	720g	φ 35	另外发售

*景深根据分辨率计算。

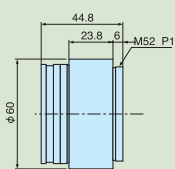
■ 案装 (选配件)

型号	MMT	FDMT	FMT	CMT
案装	NED兼容案装	Canon案装	Nikon 案装	C 案装

结构图

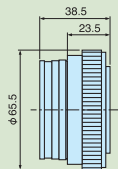


MMT



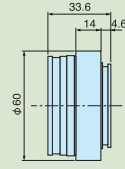
NED compatible mount

FDMT



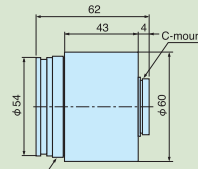
Canon mount

FMT



Nikon F mount)

CMT



C mount

线阵CCD摄影机元素一览表

产品名称
14μm x 1024bit
11μm x 2048bit
11μm x 2592bit
7μm x 5000bit
4.7μm x 5000bit
4.7μm x 7500bit

