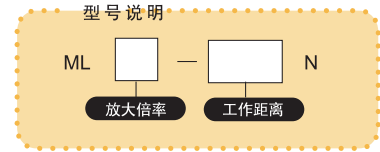




## 非远心低倍镜头 ML-N 系列

ML05-132N ML01-327N  
ML1-89N ML03-181N

- $\phi 16$ 的纤巧体积
- 高分辨率，低失真
- 合理价格
- 充分配合周边机器



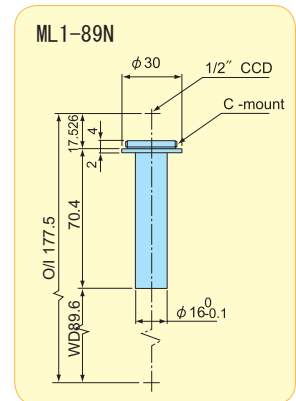
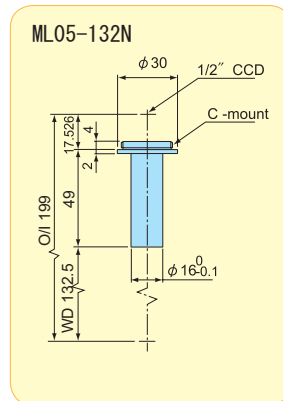
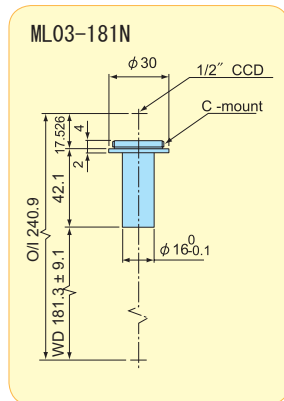
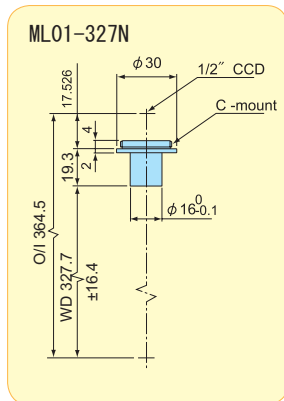
造就纤巧体积及卓越性能的小型低倍镜头，通过一组三枚以下的镜头结构，在提供卓越性能之余，实现低廉价格。此外若配合接环，更可按照基本规格而改变放大倍率及操作距离。

项目/型号	ML05-132N	ML1-89N	ML01-327N	ML03-181N
放大倍率	$\times 0.5 \pm 5\%$	$\times 1 \pm 5\%$	$\times 0.1 \pm 5\%$	$\times 0.3 \pm 5\%$
WD	132.5	89.6	$327.7 \pm 16.4$	$181.3 \pm 9.1$
有效FNO	6.08	8.82	4.71	6.11
景深	1.95mm	0.7mm	37.66mm	5.43mm
分辨率	$11.7\mu\text{m}$	$7.9\mu\text{m}$	$33.9\mu\text{m}$	$14.6\mu\text{m}$
TV失真	0.08%或以下	0.04%或以下	0.4%或以下	0.2%或以下
重量	18	15	10	15
最大兼容CCD	1/2"			
安装	C安装			

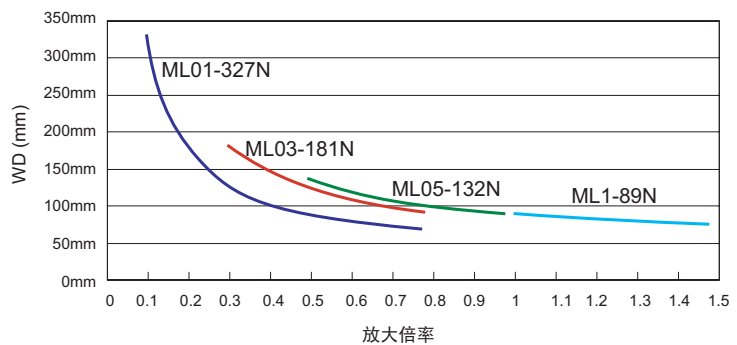
※景深是针对1/2"CCD相机设想相当水平320条TV线解像计算值。(影像构成方面可容许的错乱圆圈： $40\mu\text{m}$ )



非远心低倍镜头



■ 使用接环ML-EXR系列，可改变放大倍率



放大倍率变换表

	接环型号	0mm	1mm	2mm	5mm	7mm	10mm	15mm	17mm	20mm
		放大倍率	0.1x	0.13x	0.17x	0.27x	0.33x	0.43x	0.6x	0.67x
ML01-327N	WD	327.7mm	253mm	204mm	138.8mm	118.6mm	97.5mm	77.7mm	72.5mm	67.2mm
ML03-181N	放大倍率	0.3x	0.32x	0.35x	0.42x	0.47x	0.54x	0.65x	0.7x	0.77x
	WD	181.3mm	170mm	162mm	140.7mm	131mm	119mm	104.6mm	100mm	94.6mm
ML05-132N	放大倍率	0.5x	0.53x	0.55x	0.62x	0.66x	0.73x	0.85x	0.9x	0.97x
	WD	132.5mm	128.4mm	125mm	116.3mm	111.3mm	105.2mm	97.4mm	94.2mm	91mm
ML1-89N	放大倍率	1x	1.02x	1.05x	1.12x	1.16x	1.2x	1.35x	1.4x	1.47x
	WD	89mm	88mm	87mm	85mm	83.5mm	81.5mm	78.5mm	77.3mm	75.9mm