

## M-L

### 高性价比线性位移平台

提供各种电机可选



- 采用带预紧精密研磨丝杆或者滚珠丝杆，具有高速高转动圈数
- 可选行程范围25mm-300mm
- XY两轴以及XYZ三轴高度集成
- 高性价比解决方案
- 真空版本可选

## 规格

	M-L01 (负载20kg)	M-L03 (负载50kg)
行程	25~200mm	100~300mm
尺寸	141~316×80×40.5 mm	255~455×120×57 mm
设计分辨率	0.012μm	0.018μm
最小运动量	0.1~0.25μm	0.1~0.5μm
单向重复精度	0.5~1μm	0.5~1μm
角度串扰 (pitch/yaw)	±75~±200μrad (每100mm)	±100~±300μrad (每100mm)
最大速度	50mm/s	100mm/s
螺杆导程	1, 2mm	1, 2mm
负载	200N	500N
推拉力	50, 100N	50, 200N
电机类型	带减速齿轮的直流电机，集成了ActiveDrive放大器的直流电机，2相步进电机	带减速齿轮的直流电机，集成了ActiveDrive放大器的直流电机，2相步进电机
推荐控制器	C-863单轴/C-663单轴	C-863单轴/C-663单轴

## 订购信息

### M-L01

线性定位平台，12纳米设计分辨率，20千克负载能力，50毫米/秒速度

### M-L03

线性定位平台，18纳米设计分辨率，50千克负载能力，100毫米/秒速度