



# 新型LMA

## 系列直线电机平移台

### 特点:

- 优选直线电机，满足高速、高精度、高扭矩的要求，精度达到卓立汉光“超高精密”的标准
- 采用进口超高精密（SP级）线性滑块导轨，产品负载能力大、运动平稳，具有超高运动精度，达到国际先进水平
- 左右两侧均采用双光电开关（非接触式），起到减速、限位作用
- 左右两侧均采用双油压缓冲器，有效阻止高速碰撞
- 在多重保护的基础上，又增加聚氨酯防撞垫块，进一步提高安全性
- 可选择不同精度的玻璃式光栅尺或者钢带式光栅尺，配置灵活

### 技术指标

型号	LMA-TR-100	LMA-TR-200	LMA-TR-400	LMA-TR-600	LMA-TR-800	LMA-TR-1000
导轨形式	线性滑块导轨，四滑块					
编码器分辨率 ( $\mu\text{m}$ )	0.1, 1, 5 (可选)					
行程 (mm)	100	200	400	600	800	1000
理论最大速度 (m/s)	3		5		10	
重复定位精度 (mm)	$\leq 0.001$ (同光栅尺及控制器有关)					
定位精度 (mm)	$\pm 0.005$ 或 $\pm 0.010$ (同光栅尺及控制器有关)					
直线度 ( $\mu\text{m}/100\text{mm}$ )	$< 3$				$< 5$	
平直度 ( $\mu\text{m}/100\text{mm}$ )	$< 5$				$< 8$	
偏摆 (")	$< 10$				$< 15$	
俯仰 (")	$< 15$				$< 20$	
水平负载 (Kg)	25		35		55	
自重 (Kg)	10	12	16	20	25	30

获取更多产品信息 欢迎访问: <http://www.zolix.com.cn>

**产品咨询热线 010 56370168**

本海报中产品图片、技术指标等可能同正式发布产品存在差异，最终解释权归北京卓立汉光仪器有限公司所有。