



## 选型表:

型号	MDP13-40	MDP25-65	MDT13-40	MDT25-65
行程范围 (mm)	±6.5	±12.5	±6.5	±12.5
台面尺寸 (mm)	40X40	65X65	40X40	65X65
主体材料及表面处理	铝合金, 黑色阳极氧化处理			
导轨	交叉滚柱导轨			
滚珠丝杠	直径Φ6mm X 导程1mm			
分辨率 (μm/脉冲)	Step: 2 Half: 1		Step: 5 Half: 2.5	
最大速度 (mm/sec)	10			
定位精度 (μm)	10		30	
重复定位精度 (μm)	1		3	
回程间隙 (μm)	2		6	
静态平行度 (μm)	30	40	50	80
运动平行度 (μm)	15	20	25	30
俯仰/偏摆 (")	25/25	20/20	30/30	25/25
最大静扭矩 (Nm)	16mN.m		80mN.m	
中心负载 (Kg)	3	5	3	5
自重 (Kg)	0.4	0.6	0.5	0.8
限位传感器	2个			
原点传感器	1个			
表面处理	阳极氧化 (符合RoHS)			

# MDX

## 微型精密电动位移台

MDP 系列小尺寸超精密电动位移台, 产品小巧, 精度高。采用日本进口交叉滚柱导轨和 C3 研磨级五项步进电机直连丝杠, 通过严格装配工艺控制, 保证产品组装精度及运动定位精度, 产品结构精巧, 同一性好。

MDT 系列小尺寸精密电动位移台, 采用高精度交叉滚柱导轨配合滚珠丝杠直联两项步进智能电机, 内部集成驱动器和编码器, 形成半闭环反馈, 电脑 USB 直连驱动使用, 具有更高的分辨率和定位精度。

产品主体材料均采用优质铝合金, 零件均使用卓立特有 CNC 加工磨削及三坐标检测技术保证最终产品组装精度及运动定位精度。

可满足空间尺寸要求较小、精度要求高的精密光学实验、精密定位、精密加工及高端设备集成等领域。

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。