

XYZ平台 上海正信

产品名称	XYZ平台 上海正信
公司名称	上海正信光学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海正信 型号:ZXTX200Y200Z200MA05 测量范围:0-200mm
公司地址	中国 上海市嘉定区 沪宜公路950号14栋2层
联系电话	86 21 39924546/54973729 15000219563

产品详情

品牌	上海正信	型号	ZXTX200Y200Z200MA05
测量范围	0-200mm	测量精度	< 0.005mm
外形尺寸	490X490X700 (mm)	用途	测量检测，贵金属加工，喷涂设备，激光加工，光学器件检测，半导体设备，三坐标测量仪，生物工程检测（DNA扫描），机器人细胞注射及实验，磁盘测试和装配

zxtx200y200z200ma05是我公司自主研发生产的一款三维组维平台。是由我公司zxt200ma05平台组维而成，组维灵活多变。

特点:

- 标配步进电机和rs232接口，公司自主研发的zxc系列运动控制器可对其实现自动化控制
- 主体材料为硬铝合金材质，抗腐蚀性更加优越。硬氧化表面处理使平台更加不易出现划痕
- 进口高精度滚珠螺杆驱动，重复定位精度和绝对定位精度好，轴向间隙小，寿命长
- 防松和防轴窜结构，有效防止螺杆松动，轴向窜动，有效保证重复定位精度和绝对定位精度，特别适合高速往复使用
- 导轨采用高精度线性滑块导轨（方形，整体与底板连接），运动舒适，承载大，适合单轴重载或多轴组合使用

- 精磨电移台底板和合理的导轨固定方式大大的降低了电移台的俯仰和偏摆，使运动的直线度和平行度有较大提高
- 步进电机和滚珠螺杆通过进口高品质弹性联轴节连接，消偏性能好，大大降低了偏心扰动且噪音小
- 配有手轮，方便调试
- 两端装有零位和限位开关，方便准确定位和保护产品
- 梅花弹性体联轴器，扭转零间隙。具有补偿两轴相对位移,减振,缓冲,承载能力高,维护方便等特点，避免普通的弹性联轴器由于长期运行，或承载大，或速度大所引起的联轴器断裂等问题
- 底座有标准孔距的螺纹孔和通孔，方便安装固定
- 组维灵活，可任意组维
- 可换装伺服电机，光栅尺做闭环控制，实现高速重载

产品型号	zctx200y200z200ma05
有效行程	x轴200mm，y轴200mm.z轴200mm
台面尺寸	120x120mm
螺杆导程	4mm
分辨率(8细分)	0.0025mm
最大速度	40mm/sec
重复定位精度	< 0.005mm
轴向间隙	< 0.03mm
标配电机	42步进电机 (1.8 °)
最大静转矩	0.4nm
额定工作电流	1.7a
中心负载	20kg
自重	15.8kg

应用领域:

测量检测，直线微调精确定位，喷涂设备，激光加工，光学器件检测，半导体设备，三坐标测量仪，生物工程检测（dna扫描），机器人细胞注射及实验，磁盘测试和装配，贵金属加工，刀具精密磨削等众多领域