

电动旋转台/200旋台/旋转台/电控转台

产品名称	电动旋转台/200旋台/旋转台/电控转台
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:正信 型号:ZXR200MA 测量范围:360 °
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	正信	型号	ZXR200MA
测量范围	360 °	测量精度	< 0.005 °
产品适用范围	角度测量检测，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，检测仪器，医疗设备，电气原件检测及装配，刀具精密磨削等众多领域		

zxr200ma是我公司自主研发生产的一款精密电动旋转台

特点：

- 标准配备有步进电机和标准rs232接口，配合zxc系列运动控制器可实现自动控制
- 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
- 旋转轴系采用轴承钢材料精密加工而成，配合精度高，承载大，寿命长
- 传动采用蜗轮蜗杆结构，台面可以任意正反旋转
- 蜗轮蜗杆经过精密研配，运动舒适，空回极小
- 巧妙设计的消间隙结构，可以调整因长期使用造成的间隙
- 中心通孔直径有公差限制，通孔的中心与旋转中心重合，方便定位

- 步进电机和蜗杆通过进口高品质弹性联轴节连接，传动同步且噪音小
- 台面外圈是刻度圈，周圈激光刻划标尺且可以相对台面转动，方便读数和初始定位
- 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
- 可换装伺服电机
- 可加装圆光栅

应用领域：

角度测量检测，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，检测仪器，医疗设备，电气原件检测及装配，刀具精密磨削等众多领域

产品型号	zxr200ma
台面直径 (mm)	200
传动比	180:1
重复定位精度	< 0.005 °
标配电机	57步进 (1.8 °)
最大静转矩	1.2nm
额定工作电流	2.8a
最大速度	25 ° /sec
分辨率(8细分)	0.00125 °
中心通孔直径 (mm)	90+0.025
标配零位	无
中心最大负载	60 kg
自重	7.7 kg